

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

2025 07 18

Šiauliai

Objektas:

77 medžiai, augantys Vytauto g., Šiauliuose.

Laikas:

Medžių būklės ekspertizė atlikta 2025 m. liepos 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.

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

Rezultatai

Vytauto g. vertintos 77 liepos. Detalus kiekvieno medžio aprašymas pateiktas žemiau esančioje lentelėje.

Želdinių dendrometriniai duomenys ir fizinė būklė

Nr	Rūšis	Aukštis m	Skersmuo cm	Būklė balas	Aprašymas	Polajis
1	Liepa mažalapė	10	26	1		Skalda
2	Liepa mažalapė	9	32	2	Kamienas pasviręs, nedidelės genėjimo žaizdos, 3 m h yra drevė	Numindytas
3	Liepa mažalapė	15	50	2	Lapų nekrozė, genėjimo žaizdos	Numindytas
4	Liepa mažalapė	3	5	1		Numindytas, spindulys 1m
5	Liepa mažalapė	15	57	2	Genėjimo žaizdos su puviniais	Numindytas, spindulys 1m
6	Liepa mažalapė	15	41	4	1 viršūnė sausa, kita- nulaužta, dvišakume 5 m h drevė, 2/3 lapų nekrozė	Numindytas, spindulys 1m
7	Liepa mažalapė	11	37	4	Kelios stambios sausos šakos, 2/3 lapų nekrozė, c. puvinys, per visą liemenį matosi kempinės	Numindytas
8	Liepa mažalapė	11	37	4	2 iš 3 viršūnių sausos, nedidelės genėjimo žaizdos	Numindytas
9	Liepa mažalapė	9	32	2	Lapų nekrozė, stambios genėjimo žaizdos	Numindytas
10	Liepa mažalapė	19	42	3	Drevė 4m h, genėjimo žaizdos, lapų nekrozė	Numindytas
11	Liepa mažalapė	15	42	3	Drevės 3 ir 3,5 m h	Numindytas
12	Liepa mažalapė	14	39	2	Sukelta laja, nedidelės genėjimo žaizdos	spindulys 1m
13	Liepa mažalapė	6	22	3	Stambi žaizda 4 m h, sukelta laja	spindulys 1m
14	Liepa mažalapė	3	4	3	Dechromacija, skurdi laja	spindulys 1m
15	Liepa mažalapė	2	3	3	Dechromacija, skurdi laja	spindulys 1m
16	Liepa mažalapė	13	34	2	Kamieno pamatė nedidelė žaizdelė, sukelta laja	spindulys 1m
17	Liepa mažalapė	14	39	2	Genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
18	Liepa mažalapė	8	20	2	Kamieno pažeidimai	spindulys 1m

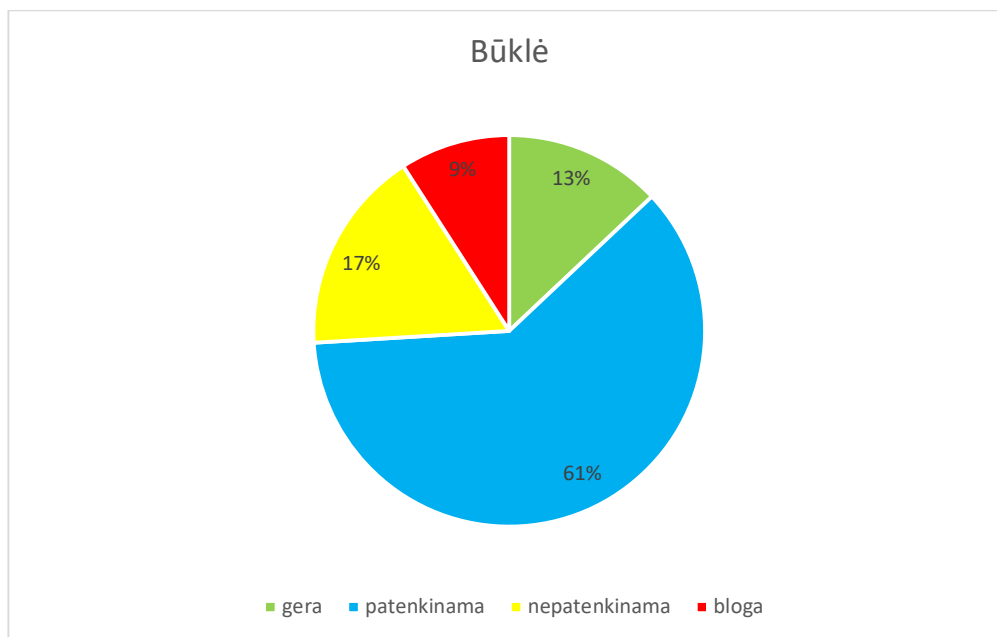
19	Liepa mažalapė	15	27	1	Sukelta laja	spindulys 1m
20	Liepa mažalapė	12	50	2	Keli randai stambiose šakose, sukelta laja	spindulys 1m
21	Liepa mažalapė	15	25	2	Genėjimo žaizdos, puviniai	spindulys 1m
22	Liepa mažalapė	15	43	2	Genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
23	Liepa mažalapė	6	17	2	Lapų nekrozė	spindulys 1m
24	Liepa mažalapė	7	18	4	1/2 sausos šakos, skurdi laja	spindulys 1m
25	Liepa mažalapė	6	20	2	Žaizda	spindulys 1m
26	Liepa mažalapė	15	47	2	Genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
27	Liepa mažalapė	9	26	2	Genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
28	Liepa mažalapė	14	39	2	Genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
29	Liepa mažalapė	13	42	2	Genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
30	Liepa mažalapė	11	40	1		spindulys 1m
31	Liepa mažalapė	10	40	1		spindulys 1m
32	Liepa mažalapė	11	35	1		spindulys 1m
33	Liepa mažalapė	12	43	2	Nedidelės genėjimo žaizdos, pakelta laja	spindulys 1m
34	Liepa mažalapė	11	31	4	Stambi žaizda pamate iki 1,7 m h, c.puvinsys, viena iš trijų viršūnių - sausa	spindulys 1m
35	Liepa mažalapė	9	27	3	Genėjimo žaizdos su puviniu pamate, lapų nekrozė	spindulys 1m
36	Liepa mažalapė	9	34	4	Stambi kamieno žaizda pamate iki 1,3 m h, randas šakoje, pakelta laja	spindulys 1m
37	Liepa mažalapė	15	36	2	Genėjimo žaizdos su puvinukais	spindulys 1m
38	Liepa mažalapė	11	27	3	Stambi kamieno žaizda pamate, apatinių lapų nekrozė, randas šakoje	spindulys 1m
39	Liepa mažalapė	8	19	2	Skurdi laja, pasviręs	spindulys 1m
40	Liepa mažalapė	11	28	2	Lapų nekrozė	spindulys 1m
41	Liepa mažalapė	11	34	2	Yra parudavusiais kraštais lapų	spindulys 1m

42	Liepa mažalapė	11	35	2	Genėjimo žaizdos, 4 m h drevė	spindulys 1m
43	Liepa mažalapė	6	22	2	Nedidelis randas, žaizda, atsilieka augime	spindulys 1m
44	Liepa mažalapė	8	25	2	Genėjimo žaizda, randas, pasviręs	spindulys 1m
45	Liepa mažalapė	12	38	2	Stambios genėjimo žaizdos	spindulys 1m
46	Liepa mažalapė	14	34	2	Genėjimo žaizdos	spindulys 1m
47	Liepa mažalapė	13	29	3	Gausu sausų šakų, stipri defoliacija	spindulys 1m
48	Liepa didžialapė	11	27	2	Genėjimo žaizdos	spindulys 1m
49	Liepa mažalapė	11	35	1		spindulys 1m
50	Liepa mažalapė	10	28	1		spindulys 1m
51	Liepa mažalapė	11	37	2	Apatinių lapų nekrozė, genėjimo žaizdos	spindulys 1m
52	Liepa mažalapė	12	41	3	5 m h drevė	spindulys 1m
53	Liepa mažalapė	14	50	2	Genėjimo žaizda, yra kelios stambios sausos šakos	spindulys 1m
54	Liepa didžialapė	10	51	2	Genėjimo žaizdos	spindulys 1m
55	Liepa mažalapė	11	27	4	Stambi kamieno žaizda, puvinys 1m h, randas pamate	spindulys 1m
56	Liepa didžialapė	12	33	1	Smulkios genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
57	Liepa mažalapė	12	37	3	Lapų nekrozė, drevė	spindulys 1m
58	Liepa mažalapė	11	30	2	Genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
59	Liepa mažalapė	12	47	2	Genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
60	Liepa mažalapė	6	9	2	Nežymi defoliacija, keli randai kamiene	spindulys 1m
61	Liepa mažalapė	6	9	2	Nežymi defoliacija, keli randai kamiene	spindulys 1m
62	Liepa mažalapė	13	44	2	Nedideli kamieno pažeidimai, sukelta laja	spindulys 1m
63	Liepa mažalapė	11	40	2	Nedidelės genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
64	Liepa mažalapė	11	25	2	Nedidelės genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m

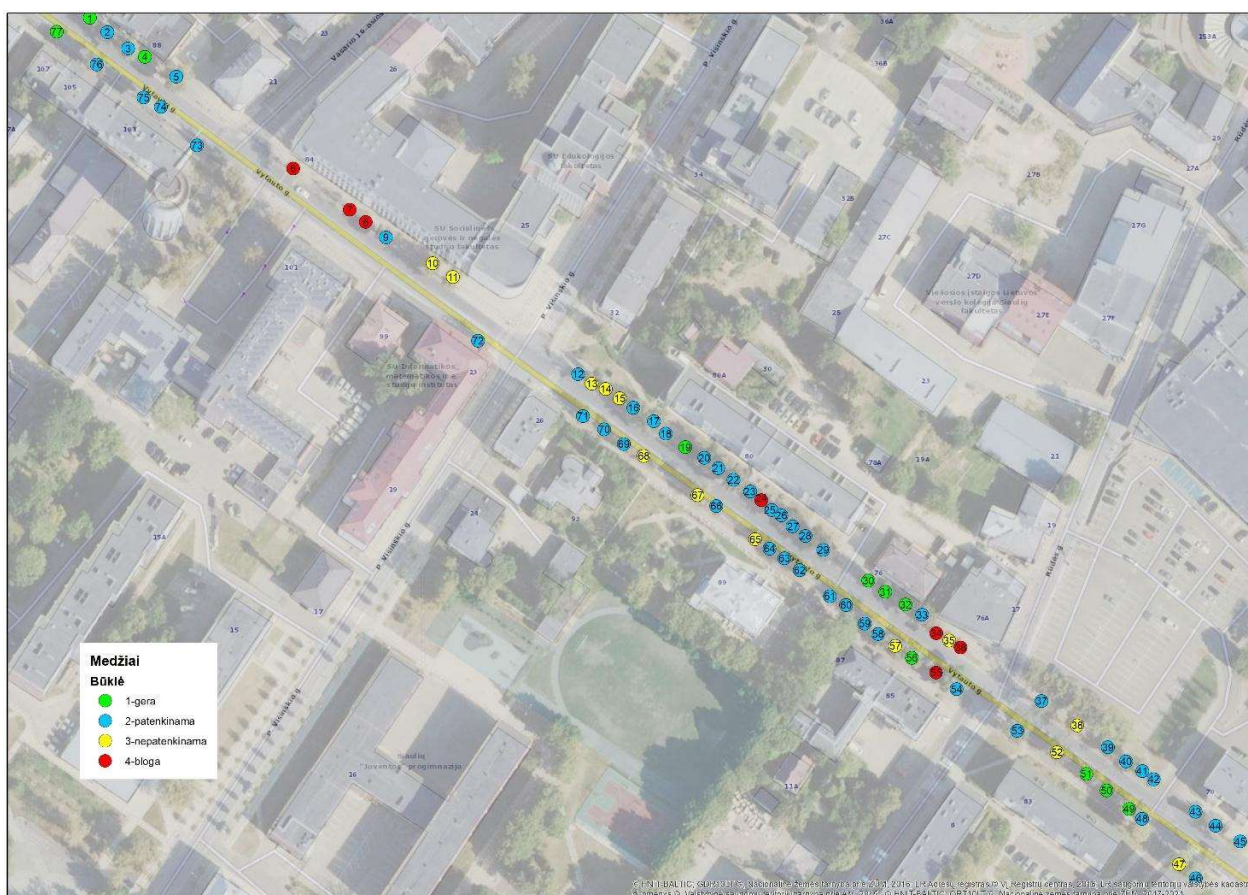
65	Liepa mažalapė	9	23	3	Skurdi laja, visų lapų nekrozė, sukelta laja	spindulys 1m
66	Liepa mažalapė	15	39	2	Randai, lapų rudmargė, sukelta laja	spindulys 1m
67	Liepa mažalapė	15	42	3	Kamieno pamate žaizda iki 1 m h, džiūna šakos	spindulys 1m
68	Liepa mažalapė	9	27	3	Pasviręs, drevė 1,3 m h, sukelta laja	spindulys 1m
69	Liepa mažalapė	11	25	2	Genėjimo žaizdos, nedidelė žaizda pamate, sukelta laja	spindulys 1m
70	Liepa mažalapė	6	15	2	Drevelė, skurdi laja, 1 viršūne nulaužta, sausa	spindulys 1m
71	Liepa mažalapė	11	31	2	Pasviręs, nedidelės žaizdos pamate, maža drevė 0,6 m h, genėjimo žaizdos, sukelta laja	spindulys 1m
72	Liepa mažalapė	11	28	2	Lapų nekrozė, genėjimo žaizda	Spindulys 1m, smarkiai numindytas
73	Liepa mažalapė	6	11	2	Lapų rūdys, randas liemenyje	
74	Liepa mažalapė	6	9	2	Lapų rūdys	Smarkiai nutryptas, spindulys 1m
75	Liepa mažalapė	14	38	2	Genėjimo žaizdos, sukelta laja	
76	Liepa mažalapė	14	45	2	Genėjimo žaizda su puvinio	Spindulys 1m, numindytas
77	Liepa mažalapė	8	13	1		Apribotas trinkelėmis

Želdinių pasiskirstymas pagal būklę

Geros būklės liepų yra 10 vnt, 47 liepos yra patenkinamos, 13 vnt. – nepatenkinamos, 7 vnt. – blogos būklės:



Želdinių išsidėstymas pagal būklę



ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS IŠVADA

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Vyrauja patenkinamos būklės želdiniai, net 61%	Patenkinama
	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	Kai kurios tankesnėse vietose suspaustos	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	Būdingas kelio želdinimas	Teigiamas
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	Šiaurinėje visoje ir dalyje pietinės kelio juostos eina požeminiai tinklai	Galima žala
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai	Nėra	Nedaro
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikšteles	Nėra	Nedaro
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą	Šiuo metu nedarą	Nedaro

	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų žmonėms, statiniams, eismo saugumui	Vienetiniai, blogos būklės 7 medžiai	Pavojingus reikia šalinti
	4.7. želdiniai, labai teršiantys aplinką, sukeliantys alergiją	Nėra	Nedaro
	4.8. želdiniai, ardantys statinių konstrukcijas	Nėra	Nedaro
5. Želdinių estelinės 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







Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė Lina Straigytė

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