

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

2025 06 29

Šiauliai

Objektas: 59 medžiai, augantys Vilniaus gatvės prieigose, Šiauliuose.

Laikas: Medžių būklės ekspertizė atlikta 2025 m. birželio mėn.

Metodika:

Ekspertinis vertinimas atliktas vadovaujantis šiais dokumentais:

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

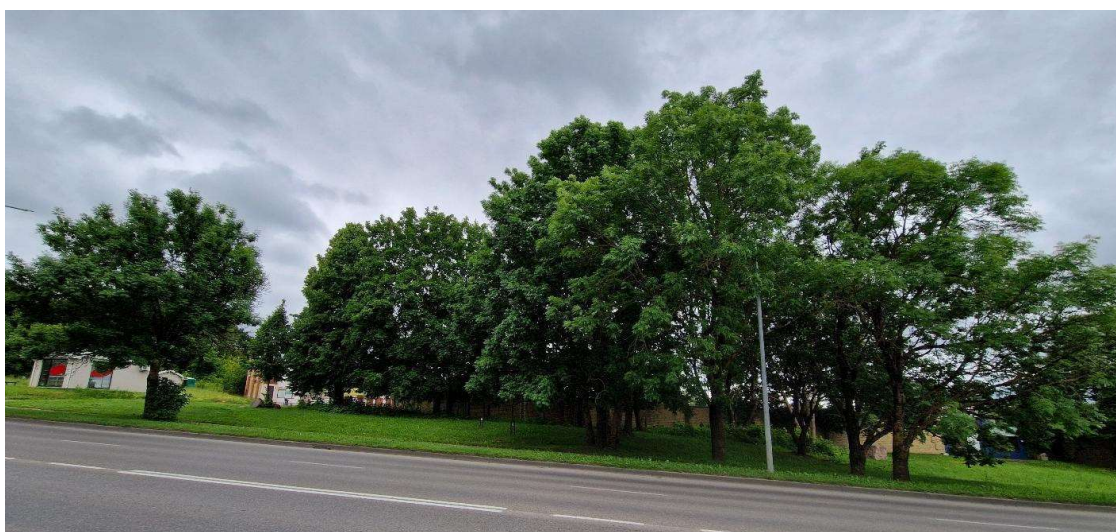
ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO IR APSKAITOS TAISYKLĖS (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5);

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, PRISKIRIAMI 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 Haglof aukštimačiu Lazer Geo 2.



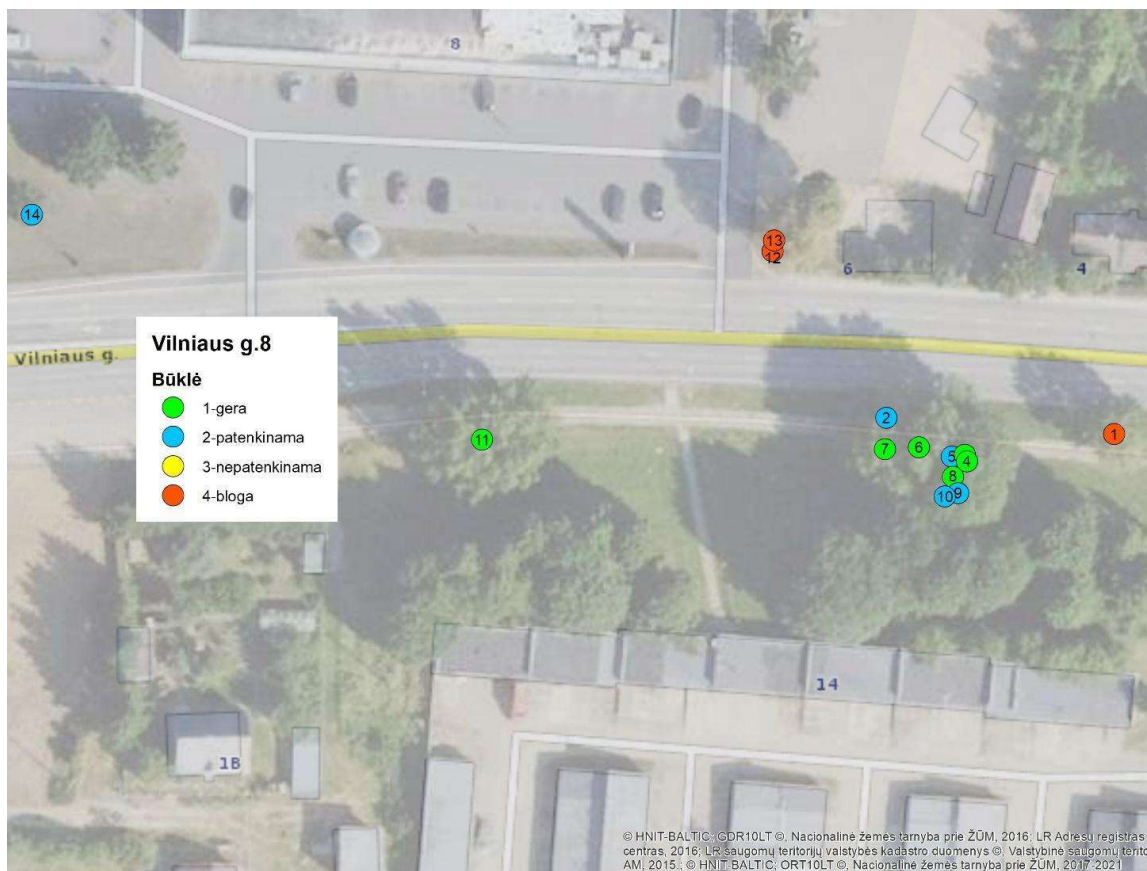
Nr. 1-10

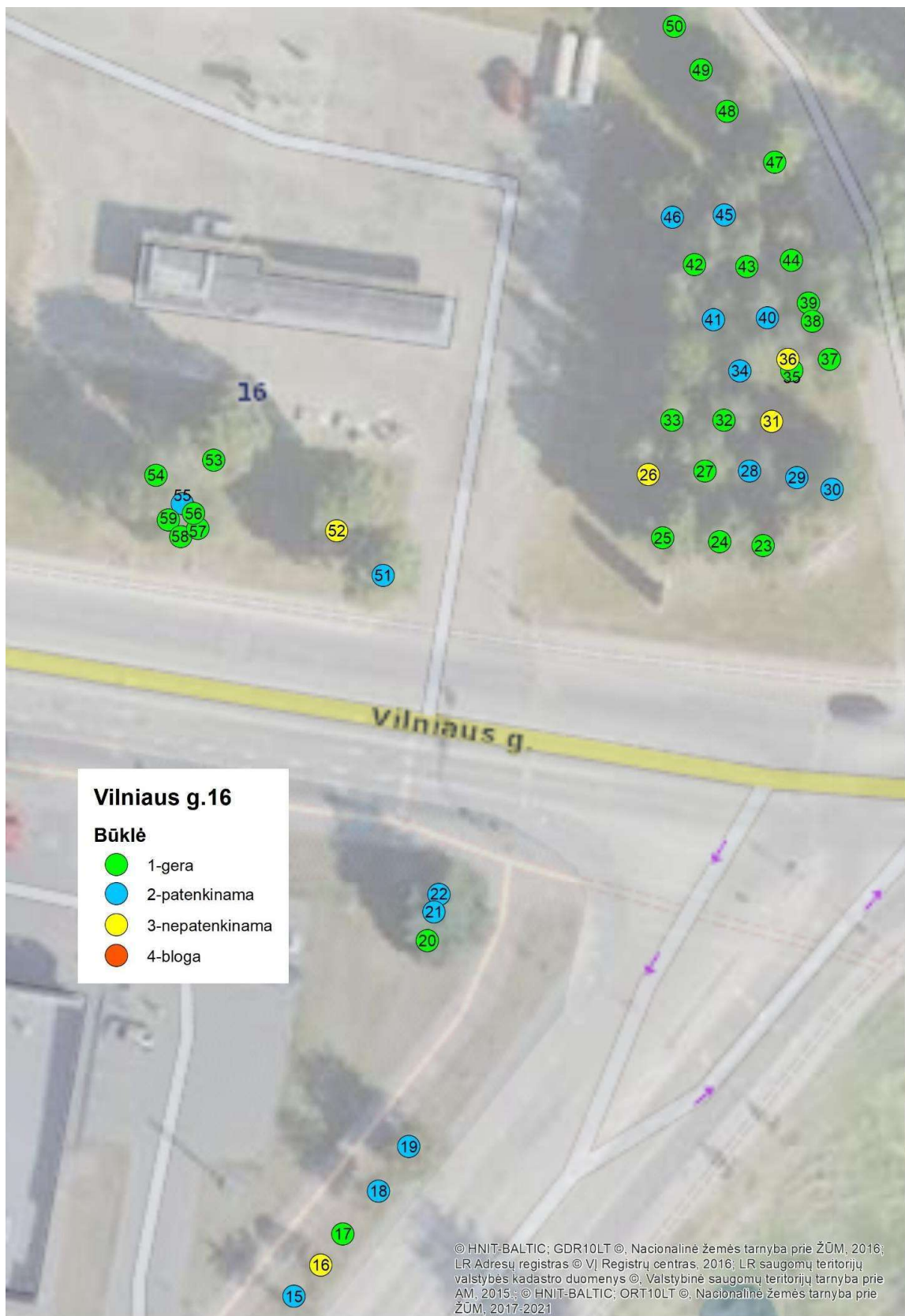
Rezultatai

Vertinti 59 medžiai, priklausantys 10 rūšių.

Želdinių išsidėstymas pagal būklę

31 medis yra geros būklės, 20 vnt. - patenkinamos, 5 vnt. – nepatenkinamos, 3 vnt. – blogos būklės.





1 lentelė. Želdinių dendrometriniai duomenys ir fizinė būklė

Nr.	Rūšis	Aukštis m	Skersmuo cm	Būklė balas	Aprašymas
1	Uosis paprastas	12	38	4	stambi žaizda pamate
2	Uosis paprastas	12	45	2	genėjimo žaizdos, yra sausų šakų
3	Uosis paprastas	15	43	1	
4	Uosis paprastas	16	30	1	
5	Uosis paprastas	15	34	2	stelbiamas, šaknų žaizda
6	Uosis paprastas	15	52	1	
7	Uosis paprastas	13	56	1	
8	Uosis paprastas	16	28	1	
9	Uosis paprastas	16	41	2	genėjimo žaizdos
10	Uosis paprastas	16	38	2	genėjimo žaizdos, yra sausų šakų
11	Ažuolas paprastas	16	105	1	daugiakamienis, unikalus, labai vertingas
12	Liepa mažalapė	15	55	4	drevė iki 3 m aukščio, pavojingas
13	Liepa mažalapė	12	50	4	drevė iki 3 m aukščio, pasviręs, pavojingas
14	Maumedis japoninis	6	24	2	yra sausų šakų, genėjimo žaizdos, reta rūšis, vertingas
15	Liepa mažalapė	6	19	2	ūglių ligos, genėjimo žaizdos
16	Liepa mažalapė	5	14	3	genėjimo žaizdos, ūglių ligos, skursta
17	Šermukšnis švedinis	3	3	1	nesaugotinas, bet tinkamas gatvių želdinimui
18	Liepa mažalapė	9	25	2	genėjimo žaizdos
19	Liepa mažalapė	10	32	2	genėjimo žaizdos
20	Pušis paprastoji	5	20	1	dviviršūnė
21	Pušis paprastoji	8	32	2	silpna defoliacija
22	Pušis paprastoji	10	22	2	silpna defoliacija
23	Liepa mažalapė	14	33	1	
24	Liepa mažalapė	13	32	1	
25	Liepa didžialapė	12	37	1	
26	Beržas plaukuotasis	11	18	3	žaizdos liemenyje, sausa 1 viršūnė
27	Beržas plaukuotasis	13	22	1	
28	Liepa mažalapė	12	24	2	žaizda jungtyje 1,4 m aukštyje
29	Liepa mažalapė	12	36	2	pasvirus, genėjimo žaizdos
30	Beržas plaukuotasis	18	33	2	žaizda 0,4 m aukštyje
31	Beržas plaukuotasis	12	16	3	žaizda, skursta, yra sausų šakų
32	Beržas plaukuotasis	14	20	1	
33	Beržas plaukuotasis	13	16	1	
34	Beržas plaukuotasis	15	25	2	žaizda pamate

35	Beržas plaukuotasis	17	16	1	2k
36	Beržas plaukuotasis	18	16	3	stambios žaizdos 1-2 m aukščio
37	Beržas plaukuotasis	17	29	1	
38	Beržas plaukuotasis	16	24	1	2-kamienis pamate
39	Beržas plaukuotasis	16	24	1	
40	Beržas plaukuotasis	15	27	2	žaizda pamate
41	Beržas plaukuotasis	12	15	2	žaizda 1,2 m aukštyje
42	Beržas plaukuotasis	14	30	1	
43	Beržas plaukuotasis	12	22	1	
44	Beržas plaukuotasis	12	15	1	
45	Beržas plaukuotasis	13	23	2	žaizdos liemenyje
46	Beržas plaukuotasis	12	22	2	randas 0,5 m aukštyje
47	Beržas plaukuotasis	15	26	1	
48	Beržas plaukuotasis	16	29	1	
49	Liepa didžialapė	7	20	1	
50	Liepa didžialapė	8	21	1	
51	Kaštonas paprastasis	13	48	2	keršakandės pažeidimai lapuose
52	Kaštonas paprastasis	15	33	3	drevė 2m aukštyje, randas, lapai pakenkti keršakandės
53	Kaštonas paprastasis	14	52	1	
54	Beržas karpotasis	19	44	1	
55	Beržas plaukuotasis	11	16	2	žaizda 0,5 m aukštyje
56	Beržas plaukuotasis	11	15	1	auga puokštėje
57	Beržas plaukuotasis	11	20	1	auga puokštėje
58	Beržas plaukuotasis	10	19	1	auga puokštėje
59	Beržas plaukuotasis	11	17	1	auga puokštėje

ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS IŠVADA

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	8 medžių būklė bloga ir nepatenkinama. Kiti - geros ir patenkinamos būklės	Šalinti 3 blogos būklės ir puvininių, ligų (3 būklės) pažeistus Nr. 16, 26, 31, 36, 52 medžius
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Tinkamos augti	Gera
	1.3. gyvybinė erdvė	Užtenka erdvės tiek lajoms, tiek šaknims	Gera
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Lajos išsivystę	Vidutinė
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Sveikų medžių - normalus	Vidutinė
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Teikia šešėlį, stabilizuoja karščio bangas	Teigiamas
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Nr. 23-50 apsaugo nuo taršos iš kolonėlės	Teigiamas, išsaugoti
	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos	Vietovė neatvira, nėra vėjo erozijos pavojaus	Neaktualu
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Želdinių rūšių gausa gerai mieste	Teigiamas
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Grupės labiau saugo, pavieniai - mažiau	Mažas
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Praturtina kraštovaizdį	Teigiamas
4. Želdinių daromas žalingas poveikis – dabar ir (ar) ateityje	4.1. medžių padėtis atsižvelgiant į elektros oro linijas ir jų apsaugos zonas	Oro linijų nėra	Neutralu
	4.2. medžių ir krūmų padėtis atsižvelgiant į požeminius inžinerinius tinklus	Nr. 1, 14, 20-22; 54 medžiai auga greta požeminių elektros tinklų; Nr. 55-59 – greta vandentiekio tinklų, Nr. 30-greta nuotekų tinklų	Jei kenkia, kur tinklai, šalinti
	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	Nedaro	Nedaro

	paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą		
	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų žmonėms, statiniams, eismo saugumui	Vienetiniai atvejai: Nr. 1, 12, 13	Pavojingus reikia šalinti
	4.7. želdiniai, labai teršiantys aplinką, sukeliantys alergiją	Nėra	Nedaro
	4.8. želdiniai, ardantys statinių konstrukcijas	Nėra	Nedaro
5. Želdinių estetinės būklės vertinimas	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	Nr. 11 ypatingas storas ąžuolas, Nr. 14 – retas japoninis maumedis	Išsaugoti
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Blogos būklės darko estetiką, kiti – puošia.	Vidutinis

Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė

Nepriklausomo želdynų ir želdinių eksperto kvalifikacijos atestatas

Foto fiksacija



Nr. 11 Unikalus daugiakamienis ąžuolas, reikia išsaugoti



Nr. 12, 13, Pavojingos išpuvusios ir pasvirusios liepos, kuo skubiau šalinti



Nr. 23-50 Ekologiniu požiūriu vertinga želdinių grupė



Nr 15-19 gatvės medžiai, Nr. 16 skursta



Nr. 51-59 grupės želdiniai pridengia kolonėlę nuo kelio, vertingi ir estetiniu ir ekologiniu požiūriu