

## ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

2024 05 30

Šiauliai

### Objektas:

44 medžiai, augantys Stoties g., Šiauliuose.

### Laikas:

Medžių būklės ekspertizė atlikta 2024 m. gegužės 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 lazeriniu aukštimačiu.

### Rezultatai

Stoties gatvėje auga 44 saugotinos liepos, priklausančios 3 rūšims: mažalapė, didžialapė ir paprastoji.

Želdinių fizinė būklė

Nr.	Rūšis	Būklė, balas	H, m	D, cm	Aprašymas
1	Liepa didžialapė	3	13	58	stambios genėjimo žaizdos, puviniai 2,5 m h, šaknynas įrėmintas.
2	Liepa paprastoji	2	11	37	genėjimo žaizdos lajoje, viršūnėje yra sausų šakų.

3	Liepa didžialapė	3	9	43	genėjimo žaizdos lajoje, džiūna jauni lapai, drevė 2 m h. šaknynas šaligatvyje.
4	Liepa mažalapė	3	13	39	genėjimo žaizdos lajoje, c.puvinys, drevė 1 m h, betonuota. šaknynas iš 2 pusių šaligatvyje.
5	Liepa mažalapė	2	13	42	genėjimo žaizdos lajoje.
6	Liepa mažalapė	3	8	31	genėjimo žaizdos lajoje, drevė 2,2 m h, liemenyje drevė iki 1,5 m h, cementuota, sausa šaka viršūnėje.
7	Liepa mažalapė	2	8	33	genėjimo žaizdos lajoje, sausa šaka viršūnėje.
8	Liepa mažalapė	2	9	26	genėjimo žaizdos lajoje. šaknynas šaligatvyje
9	Liepa paprastoji	2	9	28	kreiva laja, ligotos šakos šaknynas šaligatvyje
10	Liepa didžialapė	3	11	52	randas nuo 1 m h iki 3 m h, stambios genėjimo žaizdos su puvinium, yra sausų šakų, šaknynui mažai erdvės.
11	Liepa didžialapė	3	11	51	Genėjimo žaizdos, lajoje silpnos jungtys, yra sausų šakų, šaknynui mažai erdvės.
12	Liepa didžialapė	3	13	62	Randai liemenyje, drevė 2,2 m h, genėjimo žaizdos.
13	Liepa paprastoji	2	10	32	genėjimo žaizdos, skurdoka laja, randas 2 m h, žaizda pamate.
14	Liepa paprastoji	3	10	29	genėjimo žaizdos, stambi žaizda pamate, atšoka žievė.
15	Liepa paprastoji	2	10	29	genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių.
16	Liepa paprastoji	3	10	25	genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių, puvinys pamate
17	Liepa paprastoji	2	10	31	genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių, ilga žaizda skeletinėje šakoje 4 m h. Reikia trumpinti pažeistą šaką.
18	Liepa paprastoji	2	17	61	genėjimo žaizdos. Šaknynas šaligatvyje.
19	Liepa paprastoji	2	11	51	genėjimo žaizdos. Šaknynas šaligatvyje, yra sausų ūglių.
20	Liepa paprastoji	3	7	21	skursta, gausu sausų ūglių, genėjimo žaizdos.
21	Liepa paprastoji	2	8	37	genėjimo žaizdos, šaknynas apribotas.
22	Liepa paprastoji	4	11	36	genėjimo žaizdos, šaknynas apribotas, labai stambi bežievė žaizda 3,5 m h, šalia drevė, pasviręs į kelią. Pavojingas.
23	Liepa paprastoji	2	14	39	genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių, šaknynas apribotas, pasviręs į kelią.
24	Liepa paprastoji	3	8	24	genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių, šaknynas apribotas, pasviręs į kelią, stambi žaizda 3 m h.
25	Liepa paprastoji	2	11	34	šaknynas apribotas.
26	Liepa paprastoji	2	13	28	šaknynas apribotas, genėjimo žaizdos, laja linksta.
27	Liepa paprastoji	2	13	33	šaknynas apribotas, genėjimo žaizdos, laja linksta.
28	Liepa paprastoji	2	12	30	šaknynas apribotas, genėjimo žaizdos.
29	Liepa paprastoji	2	10	25	šaknynas apribotas, genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių.
30	Liepa paprastoji	3	12	34	šaknynas apribotas, genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių, drevė 2,5 m h, puvinys.
31	Liepa paprastoji	3	12	40	šaknynas apribotas, genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių, drevė 3 m h, puvinys.
32	Liepa paprastoji	2	12	35	šaknynas apribotas, genėjimo žaizdos.
33	Liepa paprastoji	2	13	37	šaknynas apribotas, genėjimo žaizdos sausos.
34	Liepa paprastoji	3	13	26	drevė 3,5 m h, skurdoka laja, šaknynas apribotas.

35	Liepa paprastoji	4	13	36	drevės iki 1 m h ir 3,5 m h, skurdi laja, c.puvinys, lapų nekrozė tik ką sulapojus, šaknynas apribotas.
36	Liepa paprastoji	2	14	50	randai 4 m h, genėjimo žaizdos, šaknynas apribotas.
37	Liepa paprastoji	3	14	38	drevė 3 m h, genėjimo žaizdos, šaknynas apribotas.
38	Liepa paprastoji	2	9	26	laja skurdoka, genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių, šaknynas apribotas.
39	Liepa paprastoji	3	13	38	stambi mechaninė žaizda iki 1,3 m h, genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių, šaknynas apribotas.
40	Liepa paprastoji	2	13	36	genėjimo žaizdos, yra sausų ūglių, šaknynas apribotas.
41	Liepa paprastoji	3	17	56	genėjimo žaizdos, c.puvinys, pintis išaugusi 1 m h, šaknynas apribotas.
42	Liepa paprastoji	2	14	54	genėjimo žaizdos, šaknynas apribotas.
43	Liepa paprastoji	3	14	49	stambi mechaninė žaizda 3 m h, randai 1-2 h, genėjimo žaizdos, šaknynas apribotas.
44	Liepa mažalapė	2	13	31	genėjimo žaizdos, šaknynas apribotas.

Želdinių išsidėstymas pagal būklę:



Stoties gatvėje nustatyta 24 patenkinamos, 18 nepatenkinamos ir 2 blogos būklės medžiai

## ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS IŠVADA

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Visi medžiai su pažeidimais	Patenkinama, nepatenkinama
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Rūšys tinkamos, dirvožemis urbanizuotas	Patenkinama, nepatenkinama
	1.3. gyvybinė erdvė	Šaknynai apriboti, maža erdvė	Nepatenkinama
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Medžių lajos išsivystę	Vidutinė
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Nėra nuokrypių nuo vidutinių	Vidutinė
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Mažina temperatūros svyravimus	Geras
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Apsaugo	Geras
	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos	Vietovė neatvira, nėra vėjo erozijos pavojaus	Neaktualu
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Želdinių linija praturtina	Vidutinis
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Per mažai želdinių	Minimali
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Praturtina	Geras
4. Želdinių daromas žalingas poveikis – dabar ir (ar) ateityje	4.1. medžių padėtis atsižvelgiant į elektros oro linijas ir jų apsaugos zonas	Nėra	
	4.2. medžių ir krūmų padėtis atsižvelgiant į požeminius inžinerinius tinklus	Galimas	Vidutinis
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai	Galimas ateityje	Vidutinis
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikšteles	Yra	Vidutinis
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą	Šiuo metu nėra, bet ateityje gali ardyti	Vidutinis
	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų žmonėms, statiniams, eismo saugumui	Didelė dauguma nekelia, bet keli medžiai jau kelia pavojų, reikia genėti	Vidutinis

	4.7. želdiniai, labai teršiantys aplinką, sukeliantys alergiją	Nėra	
	4.8. želdiniai, ardantys statinių konstrukcijas	Nėra	
5. Želdinių estetinės būklės vertinimas	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	Gerina	Geras
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Nekenkia aplinkos estetikai	

**Dominuoja vidutinės būklės želdiniai, geros estetinės išvaizdos, kurie efektyviai atlieka žalinimo funkciją. Labiausiai pakenkta šaknynui, plytelėmis apribojant polajines dalis.**

Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė Lina Straigyte

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

---