

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

2024 06 07

Šiauliai

Objektas:

55 medžiai, augantys Karaliaučiaus g. Šiauliuose.

Laikas:

Medžių būklės ekspertizė atlikta 2024 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, PRISKIRIAMAI 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

Karaliaučiaus gatvės projektuojamoje dalyje 2 ir 3 etapas auga 55 medžiai iš 4 rūšių: didžialapė liepa, paprastasis ąžuolas, karpotasis beržas, platanalapis klevas.

51 medis (Nr. 1-51) yra saugotinas, 4 platanalapiai klevai (Nr. 52-55) – nesaugotini.

Detali kiekvieno medžio fizinė būklė ir pagrindiniai dendrometriniai duomenys aprašyti 1 lentelėje.

1 lentelė. Želdinių fizinė būklė ir dendrometriniai duomenys

Medži o nr. plane	Medžio rūšis	Aukštis, m	Skersmuo , cm	Medžių būklė	Pastabos
1	Liepa didžialapė	10	40	3	Genėta: laja pakelta. Mechaniniai pažeidimai. Grybinės ligos. Užpiltas šaknies kaklelis. Defoliacija 5%.
2	Liepa didžialapė	10	36	1	Genėta: laja pakelta.
3	Liepa didžialapė	9	34	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
4	Liepa didžialapė	8	24	1	Genėta: laja pakelta.
5	Liepa didžialapė	10	32	1	Genėta: laja pakelta. Defoliacija
6	Liepa didžialapė	9	40	1	Genėta: laja pakelta.
7	Liepa didžialapė	10	40	1	Genėta: laja pakelta.
8	Liepa didžialapė	11	38	1	Genėta: laja pakelta.
9	Liepa didžialapė	9	30	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
10	Liepa didžialapė	9	40	1	Genėta: laja pakelta.
11	Liepa didžialapė	12	32	1	Genėta: laja pakelta.
12	Liepa didžialapė	10	34	1	Genėta: laja pakelta.
13	Liepa didžialapė	9	32	1	Genėta: laja pakelta.
14	Liepa didžialapė	9	30	1	Genėta: laja pakelta.
15	Liepa didžialapė	9	32	1	Genėta: laja pakelta.
16	Liepa didžialapė	10	38	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
17	Liepa didžialapė	9	30	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
18	Liepa didžialapė	9	46	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
19	Liepa didžialapė	11	42	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
20	Ažuolas paprastasis	8	36	1	Genėtas: laja pakelta. Šalčio pažeidimai. Pomedis užklotas asfaltu.
21	Ažuolas paprastasis	8	28	2	Genėtas: laja pakelta. Šalčio pažeidimai. Pomedis užklotas asfaltu. Defoliacija 5%
22	Beržas karpotasis	14	42	1	Genėtas: laja pakelta.
23	Beržas karpotasis	13	36	1	Genėtas: laja pakelta.
24	Beržas karpotasis	14	48	1	Genėtas: laja pakelta.
25	Beržas karpotasis	15	42	1	Genėtas: laja pakelta.
26	Liepa didžialapė	8	30	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
27	Liepa didžialapė	11	36	1	Genėta: laja pakelta.
28	Liepa didžialapė	11	42	1	Genėta: laja pakelta.
29	Liepa didžialapė	11	50	1	Genėta: laja pakelta. Defoliacija 15%
30	Liepa didžialapė	10	34	1	Genėta: laja pakelta.

Medžio nr. plane	Medžio rūšis	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Medžių būklė	Pastabos
31	Beržas karpotasis	13	38	1	Genėtas: laja pakelta. Defoliacija 3%
32	Beržas karpotasis	13	40	1	Genėtas: laja pakelta.
33	Beržas karpotasis	13	34	2	Genėtas: laja pakelta. Mechaniniai pažeidimai.
34	Beržas karpotasis	14	38	1	Genėtas: laja pakelta.
35	Beržas karpotasis	14	30	2	Genėtas: laja pakelta. Mechaniniai pažeidimai.
36	Beržas karpotasis	14	34	2	Genėtas: laja pakelta. Mechaniniai pažeidimai.
37	Liepa didžialapė	9	26	1	Genėta: laja pakelta.
38	Liepa didžialapė	9	28	1	Genėta: laja pakelta.
39	Liepa didžialapė	9	30	1	Genėta: laja pakelta.
40	Liepa didžialapė	7	20	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
41	Liepa didžialapė	10	32	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
42	Liepa didžialapė	10	38	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
43	Liepa didžialapė	5	14	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos. 1,5 m. aukštyje šakojasi į dvikamienį. Stelbiamas.
44	Liepa didžialapė	7	20	1	Genėta: laja pakelta.
45	Liepa didžialapė	7	22	2	Genėta: laja pakelta. Grybinės ligos.
46	Liepa didžialapė	11	34	1	Genėta: laja pakelta.
47	Liepa didžialapė	11	26	1	Genėta: laja pakelta.
48	Liepa didžialapė	12	34	1	Genėta: laja pakelta. 1,6 m. aukštyje šakojasi į trikamienį. Defoliacija 5%
49	Liepa didžialapė	11	30	2	Genėta: laja pakelta. Defoliacija 30%
50	Beržas karpotasis	15	46	1	Genėtas: laja pakelta.
51	Beržas karpotasis	14	46	1	Genėtas: laja pakelta.
52	Klevas platanalapis	5	4; 6; 6; 6; 10	2	Lajoje įaugę pririšimo kuolai. 0,1 m. aukštyje šakojasi į penkiakamienį.
53	Klevas platanalapis	5	6; 6; 8; 10	2	Lajoje įaugę pririšimo kuolai. 0,3 m. aukštyje šakojasi į keturkamienį.
54	Klevas platanalapis	5	4; 6; 10	2	Lajoje įaugę pririšimo kuolai. 0,3 m. aukštyje šakojasi į trikamienį.
55	Klevas platanalapis	5	4; 6; 6; 6; 10	2	Lajoje įaugę pririšimo kuolai. 0,1 m. aukštyje šakojasi į penkiakamienį.

Iš saugotinių medžių tarpo, 33 medžiai yra geros būklės, 21 medžio būklė patenkinama ir 1 medis yra nepatenkinamos būklės (1 lent., 1 pav.).

Nesaugotinių 4 klevų būklė patenkinama.

1 pav. Želdinių išsidėstymas pagal būklę



ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS IŠVADA

2 lentelė. Apibendrinanti išvada

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Visi medžiai dar pakankamai geros fiziologinės būklės, išskyrus 1 medį	Gera ir patenkinama
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Rūšys tinkamos	Atitinka
	1.3. gyvybinė erdvė	Pakankama	Gera
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Medžių lajos pakeltos, genėtos	Gera ir patenkinama
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Nėra nuokrypių nuo vidutinių	Vidutinė
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Mažina temperatūros svyravimus, teikia šešėlį	Vidutinė
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Nedidelė, nes mažai želdinių	Minimali

	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos	Šioje urbanizuotoj teritorijoje neaktualu	Neaktualu
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Minimalus	Neaktualu
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Per mažai želdinių	Minimali
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Neišskiriamas	Neaktualu
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		Nėra
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai		Nėra
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikšteles		Nėra
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą		Nėra
	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų žmonėms, statiniams, eismo saugumui	Želdiniai nepavojingi	Nėra
	4.7. želdiniai, labai teršiantys aplinką, sukeltys alergiją		Nėra
	4.8. želdiniai, ardantys statinių konstrukcijas		Nėra
5. Želdinių estetiškos būklės vertinimas	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	Įprasti želdiniai, pagyvinantys aplinką	Vidutinis
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Šiuo metu nėra.	Nėra

51 medis (Nr. 1-51) yra saugotinas, 4 platanalapiai klevai (Nr. 52-55) – nesaugotini.

Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė Lina Straigyte

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