

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

[Vyriausioji specialistė]

2024 08 05

Šiauliai

Objektas:

11 medžių, augančių Ežero g. Šiauliuose.

Laikas:

Medžių būklės ekspertizė atlikta 2024 m. rugpjūčio 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 balais: 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

Ežero gatvės projektuojamoje dalyje planuojama šalinti 11 saugotinių medžių: 3 didžialapių liepų ir 8 paprastųjų kaštonų.

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

1 lentelė. Želdinių fizinė būklė ir dendrometriniai duomenys

Nr.	Rūšis	Skersmuo, cm	Aukštis, m	Būklė, balas	Aprašymas
1	Liepa didžialapė	36	10	2	žaisda 0,4 ir 2,5 m aukštyje
2	Liepa didžialapė	21	10	1	
3	Liepa didžialapė	22	7	2	lapų nekrozė, yra sausų ūglių
4	Kaštonas paprastasis	22	6	3	lapų nekrozė, keršakandės pažeidimai, yra sausų šakų, liemens žaizdos
5	Kaštonas paprastasis	43	12	2	keršakandės pažeidimai, genėjimo žaizdos
6	Kaštonas paprastasis	29	10	3	puvinys 1 m aukštyje gausu lapų ligų, genėjimo žaizdos
7	Kaštonas paprastasis	30	10	3	gausu lapų ligų (nekrozė), genėjimo žaizdos
8	Kaštonas paprastasis	26	10	3	skursta, gausi lapų nekrozė, puvinys 2,3 m aukštyje, yra sausų šakų
9	Kaštonas paprastasis	33	9	3	džiūna viršūnė, lapų nekrozė, liemens žaizdos
10	Kaštonas paprastasis	32	9	2	lapų pažeidimai, liemens žaizdos, šaknynas apribotas
11	Kaštonas paprastasis	35	11	2	lapų nekrozė, liemens žaizdos

1 medis yra geros būklės, 5 medžių būklė patenkinama ir 5 medžiai yra nepatenkinamos būklės (1 lent., 1 pav.).

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	Liepos dar pakankamai geros fiziologinės būklės, kaštonai nebeperspektyvūs, stipri lapų nekrozė	Liepos patenkinamos, kaštonai nepatenkinami
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Rūšys tinkamos	Atitinka
	1.3. gyvybinė erdvė	Daliai medžių šaknynas apribotas, žalia juosta per siaura	Patenkinama
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Geras	Gera
	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	Mažina taršą	Vidutinė
	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	Elektros oro linijų nėra	Nedaro
	4.2. medžių ir krūmų padėtis atsižvelgiant į požeminius inžinerinius tinklus	Šalia liepų prastos dujų tinklas, greta kaštonų – požeminiai elektros tinklai	Galimas neigiamas poveikis
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai		Nedaro
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikštes	Vietomis tamsina	Vidutinis
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą	Dar neardo	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 estelinės būklės vertinimas	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	Įprasti želdiniai, formuoja eiles	Vidutinis
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Šiuo metu nėra	Nėra

Kirtimui pažymėti medžiai neperspektyvūs dėl lapų nekrozių ir požeminių inžinerinių tinklų artumo.

Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė

Nepriklausomo želdynų ir želdinių eksperto kvalifikacijos atestatas

Foto fiksacija



Didžialapės liepos



Kaštonų lapų nekrozė



Liemens puvinys



Šaknynas apribotas



Kaštonai nepatenkinamos būklės dėl stiprios lapų nekrozės