

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

2024 08 07

Šiauliai

Objektas:

24 medžiai, augantys Aušros al. 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, 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 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

Aušros alėjoje projektuojamoje dalyje planuojama šalinti 22 saugotinas ir 2 nesaugotinas liepas. Detales kiekvienos liepos 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 mažalapė	43	12	3	žaiždos pamate, yra sausų šakų
2	Liepa mažalapė	57	14	3	stambios genėjimo žaiždos, sukelta laja, negyvos medienos pūdytojais auga
3	Liepa mažalapė	9	6	1	nauja
4	Liepa mažalapė	49	13	2	iš 2 pusių apribotas šaknys, trūkio randas 1,7 m ilgio, žaiždos lajoje, sukelta laja
5	Liepa didžialapė	38	13	3	sausas viršūnė, genėjimo žaiždos
6	Liepa mažalapė	53	13	2	genėjimo ir mechaninės žaiždos
7	Liepa mažalapė	11	8	1	jauna
8	Liepa mažalapė	43	14	2	žaižda pamate, genėjimo žaiždos, šaknys apribotos nuo kelio
9	Liepa mažalapė	42	15	2	sukelta laja, žaiždos, šaknys apribotos nuo kelio
10	Liepa mažalapė	32	8	1	
11	Liepa mažalapė	39	12	2	genėjimo žaiždos
12	Liepa mažalapė	37	13	3	puvinys iki 1,2 m aukštyje
13	Liepa didžialapė	14	5	1	jauna
14	Liepa mažalapė	47	14	3	lapų nekrozė, stambios žaiždos
15	Liepa mažalapė	31	11	3	stambi žaižda pamate, negyva mediena joje
16	Liepa mažalapė	18	6	2	genėjimo žaiždos, stelbiama
17	Liepa mažalapė	26	6	2	genėjimo žaiždos, stelbiama
18	Liepa mažalapė	25	8	1	
19	Liepa mažalapė	24	5	3	viršūnėje stambi žaižda, linksta
20	Liepa mažalapė	23	5	2	lapų ligos
21	Liepa mažalapė	26	6	3	skursta viršūnė, puviniai, žaiždos
22	Liepa mažalapė	17	6	1	
23	Liepa mažalapė	22	6	3	žaiždos, lapų nekrozė, viršūnė skursta
24	Liepa mažalapė	34	12	2	yra sausų šakų, retoka laja

6 medžiai yra geros būklės, 9 liepų būklė patenkinama ir 9 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	Daugiau nei pusė liepų yra vidutinės būklės, blogų nėra	patenkinama
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Rūšys tinkamos	Atitinka
	1.3. gyvybinė erdvė	Daliai medžių šaknynas apribotas prie kelio	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 urbanizuotoje teritorijoje neaktualu	Neaktualu
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Minimalus	Neaktualu
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Per mažai želdinių	Minimali
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Tinkamas	Teigiamas
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	Nr.1, 9-14 medžiai auga arti požeminių el. tinklų, o Nr.2-3 arti ir dujų tinklo	Galimas neigiamas poveikis
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai		Nedaro
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikšteles	Neužstoja	Nedaro
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą	Nedaro	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 estetinės	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	Įprasti želdiniai, formuoja eiles	Vidutinis

būklės vertinimas	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Šiuo metu nėra	Nėra
----------------------	--	----------------	------

22 liepos yra saugotinos, 2 (Nr. 3, 7) – nesaugotinos.

Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė Lina Straigyte

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