

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

2024 05 30

Šiauliai

Objektas:

29 medžiai, augantys Pramonės g. Šiaurės-Vakarinėje dalyje, 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, PRISKIRIAMO 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. Papildomai 5 būkle pažymėti sausuoliai.

Medžių skersmuo išmatuotas 1,3 m h skersmens matavimo juosta QUALITATS BANDMASS, medžių aukštis išmatuotas lazeriniu aukštimačiu.

Rezultatai

Pramonės gatvės vakarinėje dalyje vertinti 29 saugotini medžiai, priklausantys 3 rūšių liepoms: mažalapė liepa, didžialapė liepa ir paprastoji liepa. Visos šios rūšys tinkamos auginti Šiaulių apskrityje, miestuose, jei tinkamas dirvožemis.

Želdinių fizinė būklė

Nr.	Rūšis	Būklė, balas	H, m	D, cm	Aprašymas
1	Liepa mažalapė	2	7	17	yra sausų ūglių, mažokas prieaugis
2	Liepa mažalapė	2	12	29	genėjimo žaizdos
3	Liepa mažalapė	2	13	32	genėjimo žaizdos
4	Liepa mažalapė	3	6	20	yra sausų ūglių, randas, skyla žievė, negyvos medienos pūdytojai
5	Liepa didžialapė	1	6	13	h- 1 m, dvišakumas aukščiau.
6	Liepa mažalapė	2	10	25	yra sausų ūglių, žaizdos
7	Liepa didžialapė	2	8	24	yra sausų ūglių, žaizdos
8	Liepa paprastoji	2	12	32	yra sausų ūglių, žaizdos
9	Liepa didžialapė	3	7	17	lapų nekrozė, džiūna ūgliai
10	Liepa mažalapė	3	7	17	stambi bežievė žaizda, yra sausų ūglių
11	Liepa didžialapė	2	9	25	yra sausų ūglių, žaizdos
12	Liepa didžialapė	2	8	26	yra sausų ūglių, žaizdos
13	Liepa didžialapė	4	5	15	yra sausų ūglių, liemens puvinys iki 2 m h
14	Liepa didžialapė	4	5	15	miršta
15	Liepa didžialapė	4	5	15	kamieno puvinys iki 3 m h
16	Liepa mažalapė	2	11	41	genėjimo žaizdos
17	Liepa paprastoji	2	12	43	genėjimo žaizdos, šaknų žaizdos
18	Liepa paprastoji	3	9	27	stambi žaizda pamate, šaknų žaizdos, sankryžoje užstoja matomumą
19	Liepa didžialapė	2	9	19	yra sausų ūglių
20	Liepa didžialapė	2	11	23	yra sausų ūglių
21	Liepa didžialapė	5	4	15	sausuolis
22	Liepa didžialapė	2	5	14	žaizdos pamate
23	Liepa mažalapė	2	6	15	yra sausų ūglių
24	Liepa didžialapė	1	10	40	
25	Liepa mažalapė	2	12	21	yra sausų ūglių, žaizdos
26	Liepa mažalapė	2	10	22	yra sausų ūglių, žaizdos
27	Liepa didžialapė	2	10	23	yra sausų ūglių, žaizdos
28	Liepa didžialapė	1	8	26	išvažiavime užstoja matomumą
29	Liepa mažalapė	1	10	35	išvažiavime užstoja matomumą

4 medžiai yra geros būklės, 17 vnt. - patenkinamos, 4 vnt. – nepatenkinamos, 4 vnt. – blogos būklės ir 1 sausuolis. Sausuolį būtina kuo skubiau šalinti, nes jis labai pavojingas dėl išvirtimo, lūžimo.

3 medžiai (Nr. 18, 28, 29), augantys prie sankryžų, užstoja eismo matomumą.

Želdinių išsidėstymas pagal būklę



Nr.6-29 išsidėstymas pagal būklę



ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS IŠVADA

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Dauguma medžių turi genėjimo žaizdas, 9 vnt. pažeidimai stambūs	Patenkinama
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Rūšys tinkamos augti Šiauliuose	Gera
	1.3. gyvybinė erdvė	Apriboti šaligatvių ir kelio	Patenkinama
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Medžių lajos neapribotos	Vidutinė
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Nėra nuokrypių nuo vidutinių	Vidutinė
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Teikia šešėlį, stabilizuoja karščio bangas	Teigiamas
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Minimali, nes mažai želdinių	Teigiama, bet minimali
	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos	Vietovė neatvira, nėra vėjo erozijos pavojaus	Neaktualu
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Ne ta funkcija	Mažas
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Per mažai želdinių	Mažas
	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 oro linijų	Nedaro
	4.2. medžių ir krūmų padėtis atsižvelgiant į požeminius inžinerinius tinklus	Nėra	Nedaro
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai	Nėra	Nedaro
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikšteles	Nėra	Nedaro
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą	Dar neardo	Nedaro
	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų	3 medžiai užstoja matomumą, 1 sausuoju gali lūžti	Pavojingus reikia šalinti

	žmonėms, statiniams, eismo saugumui		
	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	Gerina estetiką	Gerina
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Nedarko aplinkos	Nedaro

Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė

Nepriklausomo želdynų ir želdinių eksperto kvalifikacijos atestatas
