

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

Vyriausioji specialistė

2024 06 03

Šiauliai

Objektas:

39 medžiai 57 liemenimis, augantys Talkšos ežero pakrantėje, prie projektuojamo dviračių tako, 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, 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

Projektuojamoje dviračių tako zonoje auga 5 rūšių saugotini medžiai ir 4 rūšių nesaugotini. Saugotini - plaukuotasis beržas, trapusis gluosnis, baltasis gluosnis, mažalapė liepa, paprastasis klevas; nesaugotini - uosialapis klevas, kultūrinė kriaušė, kultūrinė obelis, kaukazinė slyva. Saugotinių medžių (liemenų) yra 45 vnt., nesaugotinių – 12 vnt.

Medžių fizinė būklė

Būklė	Vnt.
Gera	14
Patenkinama	12
Nepatenkinama	19
Bloga	12



Medžiai nuo Nr. 21 iki Nr. 39

Detalūs dendrometriniai duomenys ir būklės apibūdinimas aprašomi inventorizacijos lentelėje:

Inventorizacijos lentelė

Nr.	Augalo vardas	Būklė balas	H, m	D, cm	Aprašymas
1	Liepa mažalapė	3	12	31	drevė 1.8 m h
2	Liepa mažalapė	2	12	32	drevė 2,5 m h
3	Klevas uosialapis	2	12	36	yra žaizdų. Invazinis
4	Klevas uosialapis	3	12	56	žaizdos, yra sausų šakų. Invazinis
5a	Gluosnis trapusis	2	12	47	2k, yra sausų šakų, pasviręs
5b	Gluosnis trapusis	2	12	43	
6	Liepa mažalapė	4	15	50	atvira drevė iki 1.7 m h, c.puvinys
7a	Slyva kaukazinė	2	5	16	2k, genėjimo žaizdos. Nesaugotinas
7b	Slyva kaukazinė	2	5	14	Nesaugotinas
8	Gluosnis baltasis	4	15	82	didelė drevė, puvinys pamate, pavojingas
9	Gluosnis trapusis	1	9	18	
10	Gluosnis trapusis	1	9	15	
11a	Gluosnis trapusis	1	11	20	2k
11b	Gluosnis trapusis	1	11	24	
12a	Gluosnis trapusis	1	12	25	2k
12b	Gluosnis trapusis	1	12	23	
13a	Obelis kult.	1	6	11	3k. Nesaugotinas

13b	Obelis kult.	1	6	10	Nesaugotinas
13c	Obelis kult.	1	6	11	Nesaugotinas
14a	Slyva kaukazinė	1	6	12	3k. Nesaugotinas
14b	Slyva kaukazinė	1	6	11	Nesaugotinas
14c	Slyva kaukazinė	1	6	13	Nesaugotinas
15	Gluosnis trapusis	3	9	28	stambios žaizdos
16	Gluosnis trapusis	4	9	18	bežievė žaizda
17	Obelis kult.	1	5	8	Nesaugotinas
18	Gluosnis trapusis	3	12	37	senas, gausu sausų šakų
19	Gluosnis trapusis	2	9	15	pasviręs
20	Gluosnis trapusis	2	8	10	kreivas, gausu sausų šakų. Nesaugotinas
21a	Gluosnis trapusis	2	15	31	2k, žaizdos
21b	Gluosnis trapusis	2	15	22	
22	Gluosnis trapusis	3	18	53	puvinys, žaizdos
23 a	Gluosnis trapusis	4	17	45	3k, kietoji pintis
23 b	Gluosnis trapusis	4	17	37	kietoji pintis
23 c	Gluosnis trapusis	4	17	51	kietoji pintis
24	Gluosnis trapusis	4	11	44	puvinys, vienas išvirtęs
25	Gluosnis trapusis	4	9	41	pasviręs >45 laipsniu
26	Gluosnis trapusis	2	10	48	žaizda
27	Gluosnis trapusis	3	10	82	stambi žaizda
28	Klevas paprastasis	1	13	27	
29	Gluosnis trapusis	4	10	83	pamate atšokusi žievė, virsta
30	Kriaušė kultūrinė	2	8	21	randas, pasvirus
31	Beržas plaukuotasis	3	10	17	stambi žaizda
32	Gluosnis trapusis	4	10	34	atšokusi žievė
33	Gluosnis trapusis	4	10	36	puvinys nuo pamato
34a	Gluosnis baltasis	3	13	62	4k, pamate kelmučiai
34b	Gluosnis baltasis	3	13	49	išvirtę liemenys
34c	Gluosnis baltasis	3	13	48	gausu sausų šakų
34d	Gluosnis baltasis	3	13	28	puviniai
35	Gluosnis baltasis	3	17	118	šaknų puvinys, randai, lajoje yra lūžusių šakų
36	Gluosnis baltasis	4	11	26	puvinys 1 m h
37	Gluosnis baltasis	3	11	45	sausa viršūnė
38	Gluosnis baltasis	3	11	46	stambi genėjimo žaizda
39 a	Gluosnis trapusis	3	8	25	5k, puvinys, kempinės
39 b	Gluosnis trapusis	3	8	20	puvinys, kempinės
39 c	Gluosnis trapusis	3	8	21	puvinys, kempinės
39 d	Gluosnis trapusis	3	8	20	puvinys, kempinės
39 e	Gluosnis trapusis	3	8	24	puvinys, kempinės

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS IŠVADA

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Geros būklės – 14 vnt., patenkinamos – 12 vnt., nepatenkinamos – 19 vnt., blogos – 12 vnt.	Geros ir patenkinamos būklės medžiai gali augti, kiti-neperspektyvūs
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Saugotinos rūšys vietinės, dirvožemis tinkamas	Atitinka
	1.3. gyvybinė erdvė	Pakankama	Gera
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Išsivystę	Gera
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Nėra nuokrypių nuo vidutinių	Vidutinė
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Mažina temperatūros svyravimus	Teigiamas
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Minimali, nes mažai želdinių	Minimali
	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos	Apsaugo fragmentiškai	Teigiamas
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Palaiko	Teigiamas
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Per mažai želdinių	Minimali
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Būdinga augmenija prie vandens telkinių	Teigiamas
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	12 vnt. blogos būklės	Pavojingi

	4.7. želdiniai, labai teršiantys aplinką, sukeliantys alergiją	Nėra	
	4.8. želdiniai, ardantys statinių konstrukcijas	Nėra	
5. Želdinių estelinės būklės vertinimas	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	tinkantys prie vandens telkinių	Vidutinis
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Yra netvarkingų, išvirtusių liemenų.	Daliai – neigiamas, daliai - teigiamas

Saugotinių medžių (liemenų) yra 45 vnt., nesaugotinių – 12 vnt.

Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė

Nepriklausomo želdynų ir želdinių eksperto kvalifikacijos atestatas 1
