ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTINIS VERTINIMAS

2026 06 10

Akademija

Objektas: Medžiai, augantys Žvejų g. 2B teritorijoje, Biržuose.

Laikas: Medžių inventorizacija atlikta 2026 m. gegužės mėn.

Metodika:

Inventorizacija atlikta 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).

Medžių būklė įvertinta vizualiai, 5 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, 5 - sausuolis.

Medžių skersmuo išmatuotas 1,3 m aukštyje skersmens matavimo juosta QUALITATS BANDMASS, medžių aukštis išmatuotas Haglof aukštimačiu Lazer Geo 2.

Medžių numeracija atitinka projekte esantiems medžių numeriams, vietomis papildant naujais numeriais anksčiau neišskirtus, bet naujai inventorizuojant rastus keliakamienius medžius. Dalies topo nuotraukoje pažymėtų medžių jau nebėra, inventorizuoti tik esamu laiku esantys želdiniai.



Rezultatai

Vertintoje teritorijoje auga 122 medžiai, priklausantys 18 rūšims, veislėms. Spygliuočių yra 15 vnt., lapuočių – 107 vnt. (1 lent.). Geros būklės yra 50 medžių, 37 medžiai - patenkinamos, 19 - nepatenkinamos 13 - blogos būklės, 3 medžiai jau sausi.

1 lentelė. Medžių taksonominis ir būklės pasiskirstymas

Eil. Nr.	Rūšis, veislė	Kiekis vnt.	Būklė, balas 1	2	3	4	5	Skyrius
1	Ąžuolas paprastasis	13	7	2	4			Lapuotis
2	Beržas karpotasis	7	3	2	2			Lapuotis
3	Beržas plaukuotasis	6	2	3	1			Lapuotis
4	Eglė paprastoji	6		5	1			Spygliuotis
5	Gluosnis baltasis 'Tristis'	1				1		Lapuotis
6	Gluosnis trapusis	12			3	9		Lapuotis
7	Ieva paprastoji	1			1			Lapuotis
8	Ieva vėlyvoji	4	3		1			Lapuotis
9	Kaštonas paprastasis	1	1					Lapuotis
10	Klevas paprastasis	5		4	1			Lapuotis
11	Klevas platanalapis	24	15	5	1		3	Lapuotis
12	Liepa mažalapė	5	3	1	1			Lapuotis
13	Maumedis europinis	8	2	6				Spygliuotis
14	Pušis paprastoji	1	1					Spygliuotis
15	Slyva kaukazinė	3				3		Lapuotis
16	Šermukšnis paprastasis	2		1	1			Lapuotis
17	Tuopa berlyninė	1		1				Lapuotis
18	Tuopa pilkoji	7	4	1	2			Lapuotis

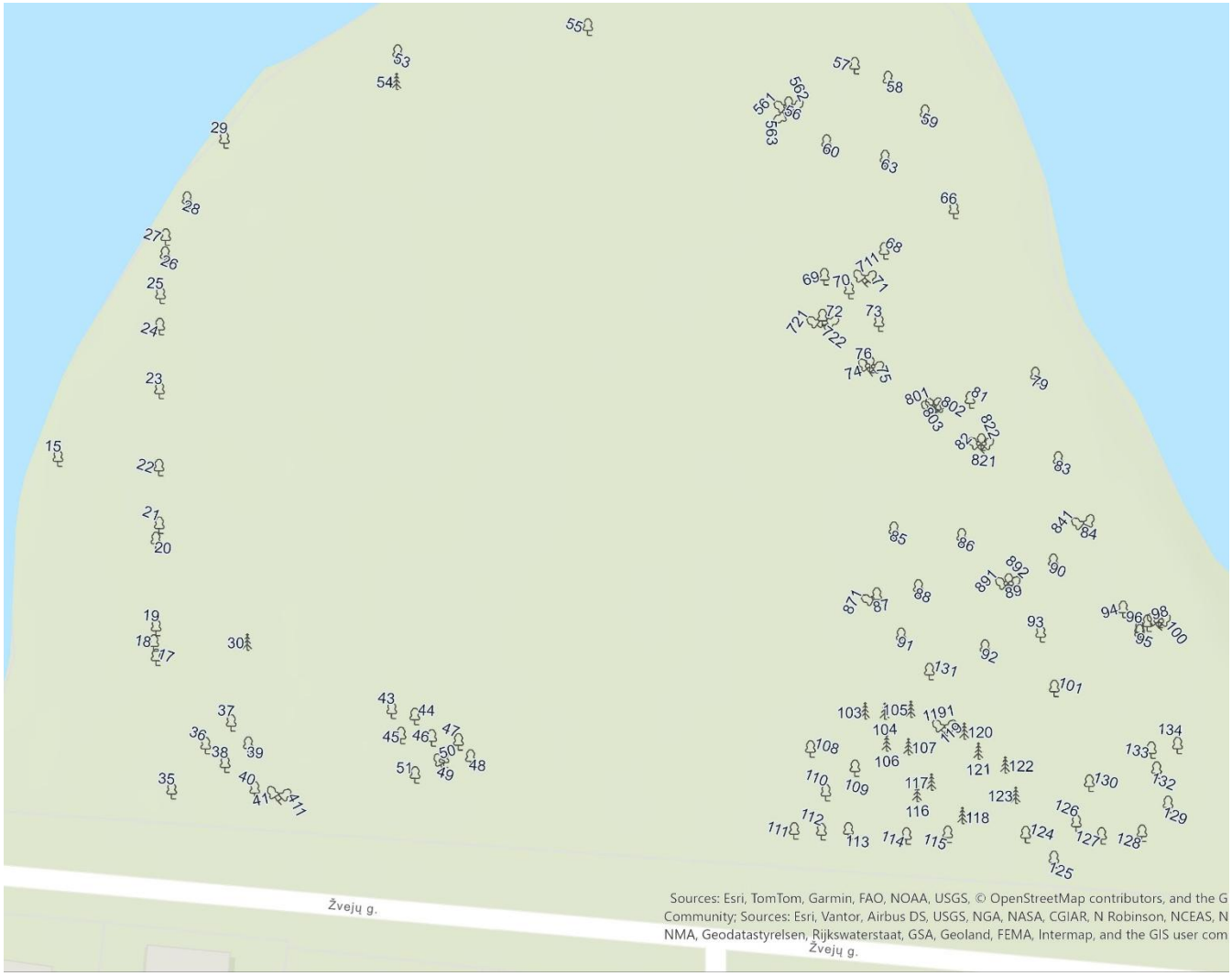
Sausuolius platanalapius klevus Nr. 89, 89.1, 89.2 būtina skubiai šalinti. Jų vietoje nereikia nieko atsodinti, nes čia yra tanki grupė.

Blogos būklės gluosnius Nr. 55, 56.3, 57, 58, 59, 60, 63 kurie jau yra pavojingi, šalinti. Kiti blogos būklės medžiai gali dar augti, jei nėra arti takų. Prie vandens pažalintų medžių vietoje rekomenduojame pasodinti naujus sveikus gluosnius.

Invazinę nepatenkinamos būklės vėlyvąją ievą Nr. 91 rekomenduojame šalinti. Sveikos kitos vėlyvosios ievos gali augti, aplinkoje yra tanki šienaujama veja, kurioje nėra galimybių plisti šiai ievai.

Stelbiamus nepatenkinamos būklės želdinius rekomenduojame šalinti, kad atsivertų likusiems želdiniams geresnės sąlygos.

Kitų želdinių būklė yra dar pakankamai gera, juos reikia išsaugoti.



1 paveikslas. Želdinių išsidėstymas

Detalūs kiekvieno medžio dendrometriniai ir būklės duomenys pateikti 2 lentelėje.

2 lentelė. Želdinių dendrometriniai duomenys ir fizinė būklė

Nr. plane	Rūšis	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Būklė, balas	Aprašymas
15	Gluosnis trapusis	14	74	3	Puviniai genėjimo žaizdos
17	Ąžuolas paprastasis	19	54	1	
18	Ąžuolas paprastasis	15	50	1	
19	Ąžuolas paprastasis	19	66	3	Randas, bežievės žaizdos
20	Ąžuolas paprastasis	15	45	3	Džiūna laja, genėjimo žaizdos
21	Ąžuolas paprastasis	19	66	2	Genėjimo žaizdos
22	Ąžuolas paprastasis	19	51	1	
23	Ąžuolas paprastasis	18	58	3	Šaknų žaizdos, drevė pamate
24	Ąžuolas paprastasis	19	61	1	

25	Ąžuolas paprastasis	19	55	1	
26	Ąžuolas paprastasis	19	71	3	Žaizdos lajoje
27	Ąžuolas paprastasis	14	33	1	
28	Ąžuolas paprastasis	18	65	2	Genėjimo žaizdos
29	Ąžuolas paprastasis	18	53	1	
30	Eglė paprastoji	21	28	3	Defoliacija stipri
35	Klevas paprastasis	20	55	2	Šaknų, genėjimo žaizdos
36	Liepa mažalapė	18	44	1	
37	Liepa mažalapė	19	46	1	
38	Liepa mažalapė	20	32	1	
39	Liepa mažalapė	21	30	1	
40	Liepa mažalapė	20	32	1	
41	Liepa mažalapė	21	41	2	Genėjimo žaizdos
41.1	Liepa mažalapė	21	49	2	Genėjimo žaizdos
43	Liepa mažalapė	18	37	1	
44	Liepa mažalapė	18	50	2	Silpna jungtis, randas jungtyje
45	Liepa mažalapė	18	41	1	
46	Liepa mažalapė	17	38	1	
47	Liepa mažalapė	15	43	1	
48	Liepa mažalapė	15	40	2	Drevelė 2 m aukštyje
49	Beržas karpotasis	16	36	3	Šaknų žaizdos, randai liemenyje
50	Liepa mažalapė	20	30	2	Suaugęs su beržu
51	Liepa mažalapė	20	42	2	Genėjimo žaizdos
53	Tuopa berlyninė	19	63	2	Genėjimo žaizdos
54	Pušis paprastoji	13	43	1	
55	Gluosnis trapusis	9	52	**4**	Puvinys pamate, pavojingas, šalinti
56	Gluosnis trapusis	11	55	3	Puviniai, 4-kamienis
56.1	Gluosnis trapusis	11	52	4	Puviniai, drevė, 4-kamienis
56.2	Gluosnis trapusis	11	33	3	Puviniai, 4-kamienis
56.3	Gluosnis trapusis	11	29	**4**	Puviniai, drevė, 4-kamienis
57	Gluosnis trapusis	10	44	**4**	Tuščiaviduris, pavojingas, šalinti
58	Gluosnis trapusis	11	50	**4**	Tuščiaviduris, šalinti
59	Gluosnis trapusis	9	41	**4**	Drevė pamate, pavojingas, šalinti
60	Gluosnis trapusis	11	75	**4**	Drevė, tuščiaviduris, pavojingas, šalinti
63	Gluosnis trapusis	10	32	**4**	Drevė pamate, pavojingas
66	Gluosnis trapusis	16	93	**4**	C.puvinys
68	Klevas platanalapis	12	23	1	
69	Klevas platanalapis	11	22	1	
70	Klevas platanalapis	12	25	1	
71	Klevas platanalapis	12	22	2	Randas jungtyje, 2-kamienis
71.1	Klevas platanalapis	12	17	2	Randas jungtyje, 2-kamienis
72	Klevas platanalapis	11	20	1	3-kamienis
72.1	Klevas platanalapis	11	26	1	3-kamienis
72.2	Klevas platanalapis	11	14	1	3-kamienis
73	Klevas platanalapis	12	19	1	

74	Klevas platanalapis	11	22	2	3-kamienis, genėjimo žaizdos
75	Klevas platanalapis	11	16	1	3-kamienis
76	Klevas platanalapis	11	21	1	3-kamienis
79	Gluosnis baltasis 'Tristis'	12	121	**4**	C.puvinys, drevė
80	Klevas platanalapis	15	23	1	4-kamienis
801	Klevas platanalapis	15	18	1	4-kamienis
802	Klevas platanalapis	15	24	1	4-kamienis
803	Klevas platanalapis	15	30	1	4-kamienis
81	Klevas platanalapis	16	22	1	
82	Klevas platanalapis	17	41	1	3-kamienis
82.1	Klevas platanalapis	16	20	2	3-kamienis, genėjimo žaizda
82.2	Klevas platanalapis	16	33	2	3-kamienis, genėjimo žaizda
83	Klevas platanalapis	17	49	3	Drevė
84	Klevas paprastasis	16	37	2	2-kamienis, genėjimo žaizdos
84.1	Klevas paprastasis	16	54	2	2-kamienis, randai
85	Beržas plaukuotasis	16	39	1	
86	Beržas plaukuotasis	21	45	2	Šaknų naujos žaizdos
87	Ieva vėlyvoji	13	30	1	2-kamienis, invazinis
87.1	Ieva vėlyvoji	12	27	1	2-kamienis, invazinis
88	Ieva vėlyvoji	10	20	1	Invazinė
89	Klevas platanalapis	11	17	**5**	Sausas
89.1	Klevas platanalapis	10	16	**5**	Sausas, pavojingas
89.2	Klevas platanalapis	11	20	**5**	Sausas, pavojingas
90	Klevas paprastasis	16	52	3	Stambios žaizdos
91	Ieva vėlyvoji	8	20	3	Puvinys pamate, invazinis
92	Šermukšnis paprastasis	12	28	2	Yra sausų šakų
93	Šermukšnis paprastasis	9	17	3	Žaizdos, plyšta, stelbiamas
94	Maumedis europinis	17	58	1	
95	Tuopa pilkoji	24	19	3	Stelbiama
96	Tuopa pilkoji	25	44	1	
97	Tuopa pilkoji	24	21	3	Pasvirus, stelbiama
98	Tuopa pilkoji	25	39	1	
99	Tuopa pilkoji	25	41	1	
100	Tuopa pilkoji	25	51	1	
101	Beržas plaukuotasis	22	50	2	Šaknų žaizdos
103	Eglė paprastoji	18	26	2	Genėjimo žaizdos
104	Eglė paprastoji	21	44	2	Defoliacija
105	Eglė paprastoji	19	27	2	Defoliacija
106	Eglė paprastoji	20	27	2	Defoliacija
107	Eglė paprastoji	20	44	2	Defoliacija
108	Slyva kaukazinė	8	29	**4**	C.puvinys, drevė
109	Beržas karpotasis	23	51	1	
110	Beržas plaukuotasis	23	35	3	Žaizdos
111	Beržas karpotasis	22	44	2	Viršūnė sausa, šaknų žaizdos
112	Beržas plaukuotasis	22	22	2	Šaknų žaizdos
113	Kaštonas paprastasis	12	34	1	
114	Beržas karpotasis	21	40	1	
115	Beržas karpotasis	21	31	1	
116	Maumedis europinis	18	27	2	Stelbiamas

117	Maumedis europinis	18	24	2	Stelbiamas
118	Maumedis europinis	17	30	2	Stelbiamas
119	Slyva kaukazinė	8	26	**4**	C.puvinys, 2-kamienis
119.1	Slyva kaukazinė	8	21	**4**	C.puvinys, 2-kamienis
120	Maumedis europinis	20	50	1	
121	Maumedis europinis	19	32	2	Stelbiamas
122	Maumedis europinis	19	34	2	Stelbiamas
123	Maumedis europinis	19	30	2	Stelbiamas
124	Beržas karpotasis	20	39	3	Šaknų žaizdos
125	Beržas plaukuotasis	21	34	1	
126	Beržas karpotasis	21	60	2	Šaknų žaizdos, randai
127	Ieva paprastoji	9	31	3	Žaizdos, stelbiama
128	Liepa mažalapė	18	36	3	Šaknų žaizdos
129	Liepa mažalapė	19	49	1	
130	Liepa mažalapė	20	43	1	
131	Klevas paprastasis	10	24	2	Yra sausų šakų
132	Liepa mažalapė	20	46	1	
133	Liepa mažalapė	20	44	2	Šaknų žaizdos
134	Tuopa pilkoji	21	42	2	Pasvirus

ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS IŠVADA

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Pateikti duomenys inventorizacijos lentelėje. Sausuoliai platanalapiai klevai Nr. 89, 89.1, 89.2 pavojingi. Blogos būklės gluosniai Nr. 55, 56.3, 57, 58, 59, 60, 63 pavojingi.	Šalinti sausuolius ir blogos būklės medžius
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Rūšys tinkamos augti	Gera
	1.3. gyvybinė erdvė	Pakankama	Gera
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Užtenka erdvės pilnai išsivystyti lajoms, bet vietomis grupės per tankios	Praretinus blogos būklės ir sausuolius, tankių grupių nepildytyi naujais želdiniais
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Būdingas	Gera
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Medžiai sukuria šešėlį karštą dieną, užuovėją	Teigiamas
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Žymi apsauga, nes stambus želdynas	Teigiamas
	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeliamos dirvos erozijos	Gluosniai apsaugo nuo perteklinio vandens užmirkimo	Teigiamas

	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Pasitarnauja paukščiams, vabzdžiams	Teigiamas
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Greta nėra triukšmo objektų	Neaktualu
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Parkai būdingi dvarų, pilių aplinkoje	Teigiamas
4. Želdinių daromas žalingas poveikis – dabar ir (ar) ateityje	4.1. medžių padėtis atsižvelgiant į elektros oro linijas ir jų apsaugos zonas	Nėra	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	Nėra	Nedaro
	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų žmonėms, statiniams, eismo saugumui	Sausuoliai ir blogos būklės gluosniai kelia pavojų lankytojams	Šalinti pavojingus medžius
	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	Gausi rūšių įvairovė gerina aplinkos estetiką	Neutralus
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Sausuoliai, drevėti ir išpuvę gluosniai	Šalinti sausuolius, pavojingus

Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė Lina Straigytė

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

Foto fiksacija





