

EKSPERTINĖ IŠVADA
DĖL EŽERO G. (FRAGMENTO), ONUŠKIO K., ROKIŠKIO R. SAV., ŽELDINIŲ

Įvertinus Ežero g. (fragmento), Onuškio k., Rokiškio r. sav., želdinius, galima konstatuoti, kad:

1) vidutinis visų vertintų 118 medžių (*137 kamienų*) aukštis – 13,7 m (*nuo 5 iki 24 m*), vidutinis skersmuo – 29 cm (*nuo 7 iki 95 cm*);

2) vertinant medžių kamienų būklę moksliniu požiūriu (*5 balų skalėje*), 75 vnt. medžių kamienų yra geros, 9 vnt. – vidutinės, 30 vnt. – patenkinamos, 11 vnt. – blogos, 12 vnt. – labai blogos būklės. Bendra tirtos teritorijos medžių kamienų būklė yra 2,1 balo, t. y. artima vidutinei. Vertinant medžių būklę pagal „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose*“ nurodomą būklės vertinimo (*4 balais*) metodiką, 75 vnt. medžių kamienų yra geros, 39 vnt. – patenkinamos, 11 vnt. – nepatenkinamos, 12 vnt. – blogos būklės.

3) Atlikus medžių koordinavimą bei subendrinus gautus taškus su kadastrinėmis valdų ribomis, konstatuota, kad 61 medis (71 kamienas) yra privačioje žemėje, nors tiek iš aerofotonuotraukų, tiek vertinant natūroje tai konstatuoti yra sudėtinga;

4) pagal „*Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams*“ priedo 12 punktą (kaimų gatvių želdiniuose), saugotini visi ≥ 20 cm skersmens vertingesni medžiai, o pagal 7.2 punktą (privačios ž. ū. paskirties žemės želdiniuose), saugotini visi ≥ 30 cm skersmens vertingesni medžiai;

5) atsižvelgiant į medžių būklę, vertingumą, amžių bei augimo vietą kitų medžių atžvilgiu, rekomenduotina pašalinti 41 medžių kamieną (*iš jų net 25 uosialapiai klevai, o likusiųjų vidutinė būklė 4 balai*). Šalintini tik 8 saugotini medžiai, tačiau jų visų būklė labai bloga (*medžių kamienai labai pažeisti medienos puvinio, todėl arboristinės priemonės geriausiu atveju tik kiek pailgintų jų egzistavimo laikotarpį, tačiau būklės nepagerintų*). Pastebėtina, kad tироje neurbanizuotoje vietovėje želdinių gausu, todėl pašalinus keliolika (neinvazinių) medžių, kitų želdinių augimas tik pagerės;

6) želdinių atkuriamoji vertė (11.037,75 euro) paskaičiuota vadovaujantis „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiais*“.

7) vadovaujantis „*Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašu*“ analizuojant želdinių būklę vertinama jų fizinė ir fiziologinė būklė, želdinių poveikis aplinkai bei jų esamas žalingas poveikis ir (ar) galintis atsirasti žalingas poveikis ateityje.

Galima teigti, kad aukščiau minėti želdiniai atitinka augimo vietos ekologinėms sąlygoms, jų laja ir/ar metiniai ūgliai atitinka medžių amžių ir jų dendrometrinius parametrus, tačiau tai nekompensuoja ir negali kompensuoti kirstinų medžių blogos sanitarinės būklės.

Tas pat pasakytina ir apie kitus kriterijus – šie medžiai, kaip ir bet kurie kiti, prisideda prie mikroklimato optimizavimo, apsaugos nuo oro taršos, vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos

stabdymo, tačiau tai negali kompensuoti kirstinų medžių invazyvumo, blogos sanitarinės būklės bei potencialaus pavojingumo visuomenei, kuris ateityje tik didės.

8) aukščiau minėti kirstini medžiai, dėl savo palaipsniui blogėjančios išvaizdos bei žiojinčių atvirų žaizdų, aplinkos estetikai turi labiau neigiamą nei teigiamą poveikį.

Nepriklausomas želdynų ir želdinių ekspertas (Nr.(26)-NŽE-4) _____ Julius Bačkaitis
2023.05.05

DUOMENYS APIE MEDŽIUS

Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Bū- klė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saug otin umas	Prelim. atkur vertė, €
1	Beržas karpotasis	16	58	1			S	348,00
2	Ažuolas paprastasis	11	17	1			N	
3	Klevas uosialapis	7	29	5	netinkamas genėjimas, medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	N	
4 priv	Ažuolas paprastasis	6	16	3	stelbimas		N	
5 priv	Klevas uosialapis	9	13	1		kirsti proj. tikslais	N	
6 priv	Klevas uosialapis	10	20	1	pasvirimas 15°	kirsti proj. tikslais	N	
7 priv	Klevas uosialapis	11	15	1	2 kamienai, pasvirimas 15°	kirsti proj. tikslais	N	
priv	Klevas uosialapis	11	17	1	pasvirimas 15°	kirsti proj. tikslais	N	
8 priv	Klevas uosialapis	10	19	1	pasvirimas 30°	kirsti proj. tikslais	N	
9 priv	Drebulė	18	35	1	stelbia vertingesnius indivodus	kirsti proj. tikslais	N	
10 priv	Klevas paprastasis	11	20	3	2 kamienai, stelbimas		N	
priv	Klevas paprastasis	10	16	3	stelbimas		N	
11 priv	Drebulė	18	37	1	stelbia vertingesnius indivodus	kirsti proj. tikslais	N	
12 priv	Drebulė	18	31	1	stelbia vertingesnius indivodus	kirsti proj. tikslais	N	
13 priv	Klevas paprastasis	9	12	1			N	
14 priv	Klevas paprastasis	9	17	1			N	
15 priv	Klevas paprastasis	11	17	1			N	
16 priv	Ieva paprastoji	5	12	3	stelbimas		N	
17 priv	Klevas paprastasis	10	17	3	medienos puvinys, žiemospirgis		N	
18 priv	Klevas paprastasis	16	37	5	2 kamienai, kamieno žaizdos, medienos puvinys, pasvirimas 15°		S	0,00
priv	Klevas paprastasis	14	49	1			S	441,00
19 priv	Klevas paprastasis	15	21	1			N	
20 priv	Klevas paprastasis	16	23	1			N	
21 priv	Klevas paprastasis	18	27	3	2 kamienai, medienos puvinys, žiemospirgis		N	
priv	Klevas paprastasis	18	36	3	medienos puvinys, žiemospirgis		S	243,00
22 priv	Klevas paprastasis	17	37	3	medienos puvinys, žiemospirgis		S	249,75
23	Liepa mažalapė	24	77	5	kamieno žaizdos, medis	kirsti 2 eilėje	S	0,00

priv					išpuvęs			
24 priv	Liepa mažalapė	24	79	5	kamieno žaizdos, medis išpuvęs	kirsti 2 eilėje	S	0,00
25 priv	Liepa mažalapė	12	26	3	stelbimas		N	
26 priv	Klevas paprastasis	9	12	3	stelbimas		N	
27 priv	Liepa mažalapė	21	48	4	kamieno žaizdos, medienos puvinys		S	144,00
28 priv	Beržas plaukuotasis	9	13	4	stelbimas	kirsti 1 eilėje	N	
29 priv	Beržas karpotasis	23	44	1			S	264,00
30 priv	Klevas uosialapis	9	14	3	stelbimas	kirsti 1 eilėje	N	
31 priv	Beržas karpotasis	22	42	1			S	252,00
32 priv	Liepa mažalapė	21	53	3	kamieno žaizdos, medienos puvinys		S	238,50
33 priv	Liepa mažalapė	8	16	5	kamieno žaizdos, medienos puvinys, stelbimas	kirsti 1 eilėje	N	
34 priv	Beržas karpotasis	18	48	1			S	288,00
35 priv	Beržas karpotasis	23	39	1			S	234,00
36 priv	Liepa mažalapė	20	63	5	kamieno žaizdos, medis išpuvęs	kirsti 1 eilėje	S	0,00
37 priv	Beržas karpotasis	21	36	3	kamieno žaizdos, medienos puvinys		S	162,00
38 priv	Liepa mažalapė	18	56	5	kamieno žaizdos, medienos puvinys, yra drevių	kirsti 1 eilėje	S	0,00
39 priv	Liepa mažalapė	10	12	1			N	
40 priv	Beržas plaukuotasis	18	47	3	kamieno žaizdos, medienos puvinys		S	211,50
41 priv	Beržas plaukuotasis	17	32	1			S	192,00
42 priv	Liepa mažalapė	9	15	3	stelbimas		N	
43 priv	Beržas karpotasis	21	49	1			S	294,00
44 priv	Beržas karpotasis	16	48	3	yra drevių		S	216,00
45 priv	Ažuolas paprastasis	8	11	3	kamieno žaizdos, stelbimas		N	
46 priv	Liepa mažalapė	9	12	1			N	
47 priv	Liepa mažalapė	9	13	1	5 kamienai		N	
priv	Liepa mažalapė	9	12	1			N	
priv	Liepa mažalapė	8	10	1			N	
priv	Liepa mažalapė	8	10	1			N	
priv	Liepa mažalapė	8	9	1			N	
48	Klevas uosialapis	11	43	5	kamieno žaizdos, medienos	kirsti 1 eilėje	N	

					puvinys			
49 priv	Liepa mažalapė	10	19	2	3 kamienai, stelbimas		N	
priv	Liepa mažalapė	9	10	2			N	
priv	Liepa mažalapė	8	9	2			N	
50	Liepa mažalapė	16	34	1			S	204,00
51 priv	Liepa mažalapė	10	26	3	stelbimas		N	
52 priv	Beržas karpotasis	20	42	1			S	252,00
53 priv	Liepa mažalapė	18	46	1			S	276,00
54	Beržas karpotasis	17	42	5	kamieno žaizdos, medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	0,00
55 priv	Liepa mažalapė	16	33	1			S	198,00
56	Liepa mažalapė	16	38	1			S	228,00
57	Liepa mažalapė	13	28	2	yra drevių, stelbimas		S	126,00
58	Beržas karpotasis	14	32	1			S	192,00
59	Liepa mažalapė	13	31	1			S	186,00
60	Liepa mažalapė	13	36	1			S	216,00
61 priv	Beržas karpotasis	17	41	1			S	246,00
62	Liepa mažalapė	12	15	4	kamieno žaizdos, stelbimas	kirsti 1 eilėje	N	
63	Liepa mažalapė	13	23	2	stelbimas		S	103,50
64 priv	Beržas karpotasis	20	47	1			S	282,00
65	Liepa mažalapė	16	29	2	stelbimas		S	130,50
66	Beržas karpotasis	22	32	3	medienos puvinys, žiemospirgis		S	144,00
67	Liepa mažalapė	17	36	1			S	216,00
68	Beržas karpotasis	20	39	1			S	234,00
69	Liepa mažalapė	10	20	4	yra drevių, stelbimas		S	60,00
70	Liepa mažalapė	16	27	1			S	162,00
71 priv	Liepa mažalapė	17	37	4	yra drevių		S	111,00
72	Liepa mažalapė	16	30	1			S	180,00
73	Liepa mažalapė	18	24	3	stelbimas		S	108,00
74 priv	Liepa mažalapė	15	33	3	yra drevių		S	148,50
75 priv	Liepa mažalapė	18	40	1			S	240,00
76 priv	Liepa mažalapė	14	33	3	stelbimas		S	148,50
77 priv	Beržas karpotasis	24	49	3	medienos puvinys		S	220,50
78 priv	Liepa mažalapė	16	30	3	stelbimas		S	135,00
79 priv	Liepa mažalapė	21	34	2	kamieno žaizdos		S	153,00
80 priv	Liepa mažalapė	21	47	1			S	282,00
81 priv	Liepa mažalapė	17	20	4	kamieno žaizdos, medienos puvinys, stelbimas	kirsti 1 eilėje	N	
82	Liepa mažalapė	17	35	3	yra drevių		S	157,50
83	Liepa mažalapė	15	24	3	stelbimas		N	

priv								
84	Liepa mažalapė	20	34	1			S	204,00
85	Gluosnis baltasis	16	41	1	2 kamienai		S	123,00
	Gluosnis baltasis	16	40	1			S	120,00
86	Beržas karpotasis	12	18	1			N	
87	Beržas karpotasis	17	34	1			S	204,00
88	Beržas karpotasis	16	23	1			S	138,00
89	Beržas karpotasis	16	18	1			N	
90	Beržas karpotasis	16	19	1			N	
91	Beržas karpotasis	14	13	2	stelbimas		N	
92	Beržas karpotasis	17	41	1			S	246,00
93	Klevas uosialapis	11	24	1		kirsti proj. tikslais	N	
94	Beržas karpotasis	19	37	1			S	222,00
95	Klevas uosialapis	10	20	1		kirsti proj. tikslais	N	
96	Liepa mažalapė	18	51	4	4 kamienai, kamieno žaizdos, medienos puvinys		S	153,00
	Liepa mažalapė	8	17	3	stelbimas		N	
	Liepa mažalapė	7	16	3	stelbimas		N	
	Liepa mažalapė	7	15	3	stelbimas		N	
97	Liepa mažalapė	21	94	4	kamieno žaizdos, yra drevių		S	282,00
98	Liepa mažalapė	17	40	4	medienos puvinys, yra drevių		S	120,00
99	Liepa mažalapė	17	53	5	kamieno žaizdos, medis išpuvęs	kirsti 2 eilėje	S	0,00
100	Liepa mažalapė	18	95	5	2 kamienai, kamieno žaizdos, medis išpuvęs, yra drevių	kirsti 1 eilėje	S	0,00
	Liepa mažalapė	8	24	3	stelbimas		S	108,00
101	Liepa mažalapė	6	16	4	stelbimas		N	
102	Liepa mažalapė	21	57	5	kamieno žaizdos, medienos puvinys	kirsti 2 eilėje	S	0,00
103	Blindė	13	16	4	medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	N	
104	Liepa mažalapė	9	13	2	3 kamienai, stelbimas		N	
	Liepa mažalapė	9	18	1			N	
	Liepa mažalapė	9	17	1			N	
105	Klevas uosialapis	9	11	1	2 kamienai	kirsti proj. tikslais	N	
	Klevas uosialapis	9	11	1		kirsti proj. tikslais	N	
106	Klevas uosialapis	7	8	1		kirsti proj. tikslais	N	
107	Klevas uosialapis	7	10	1		kirsti proj. tikslais	N	
108	Klevas uosialapis	9	15	1		kirsti proj. tikslais	N	
109	Klevas uosialapis	8	12	1		kirsti proj. tikslais	N	
110	Klevas uosialapis	5	7	1		kirsti proj. tikslais	N	
111	Klevas uosialapis	8	18	1		kirsti proj. tikslais	N	
112	Klevas uosialapis	9	18	1		kirsti proj. tikslais	N	
113	Klevas uosialapis	7	9	1		kirsti proj. tikslais	N	
114	Liepa mažalapė	6	10	1			N	
115	Klevas uosialapis	8	13	1		kirsti proj. tikslais	N	

116	Klevas uosialapis	9	15	1		kirsti proj. tikslais	N	
117	Klevas uosialapis	9	13	1	2 kamienai	kirsti proj. tikslais	N	
	Klevas uosialapis	7	7	1		kirsti proj. tikslais	N	
118	Klevas uosialapis	7	14	1		kirsti proj. tikslais	N	
	Viso:							11.037,75

Pastaba: 1 – gera būklė, 2 – vidutinė, 3 - patenkinama, 4 – bloga, 5 – l.bloga, 6 - žuvęs. Vadovaujantis „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose“ pateiktu būklės skirstymu, 2-3 mūsų nurodyta želdinių būklė laikytina **patenkinama, 4 atitinkamai – **nepatenkinama**, 5 atitinkamai – **bloga**. S – saugotinas medis, N – nesaugotinas medis*

** Nustatant medžių saugotinumą - neatsižvelgta į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.*

** **priv** – privačioje žemėje*