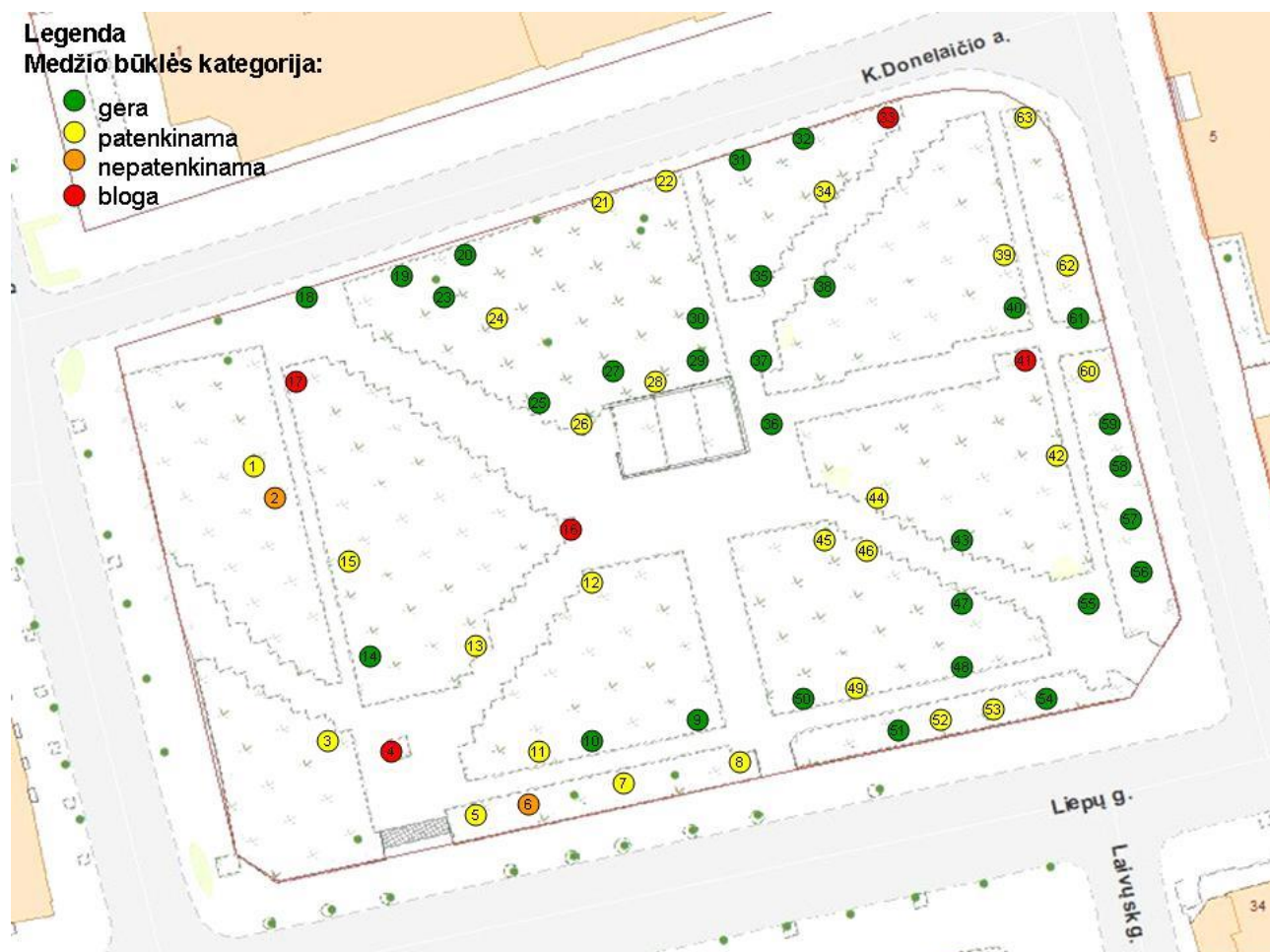


Klaipėdos miesto K.Donelaičio skvere augančių medžių pasiskirstymo pagal būklę schema



Klaipėdos miesto K.Donelaičio skvero medžių būklės inventorizacijos lentelė

Pastaba: Medžių numeracija prasideda nuo skvero šiaurinio kairiojo kampo medžiu Nr. 1.

Medžio Nr.	Medžio rūšis	Aukštis, m	Aukštis iki lajos, m	Skersmuo 1,3 h, cm	Pastabos	Būklės kategorija	Ūkinės priemonės
1	L	21,3	7,5	65,1	Kamiene 3 m aukštyje šakos nupjovimo vietoje pirminio puvinio požymiai.	patenk.	
2	L	18,5	5,1	76,0	Kamiene 1,5 m aukštyje 5 augliai nuo ankstesnių sužalojimų. Kamiene prasidedančio vidinio puvinio požymiai.	nepat.	
3	L	21,5	7,0	67,0	Kamiene 1,3 m aukštyje šlapiuojanti ertmė. Laja asimetriška į gatvės pusę. Priekelminėje dalyje ir aukščiau yra auglių. Įtariamas prasidedantis vidinis puvinys.	patenk.	
4	L	18,0	7,4	57,0	Kamiene 2 m aukštyje 2 užbetonuotos drevės. Pasviręs į gatvės pusę 15°, viršūnė ir laja džiūstanti, prieaugiai sumažėję, lapai taip pat. Priekelminėje dalyje nedidelė drevė su puvinio. Beveik visa mediena apimta puvinio.	bloga	šalinti
5	L	20,2	3,6	53,0	Ant kamieno 0,5-1 m aukštyje 2 augliai. 4 m aukštyje šakojasi, šaka į gatvės pusę su defoliacijos požymiais	patenk.	Gatvės pusėje trumpinti ir formuoti viršūnę
6	L	24,1	9,8	53,0	Kamiene 5-6 m aukštyje 2 drevės. Pasviręs į gatvės pusę 5°, yra tikimybė, kad ertmių vietoje gali lūžti. Centrinė kamieno dalis galimai paveikta puvinio.	nepat.	Norint išsaugoti reikėtų dezinfekuoti ir po to užsandarinti dreves, jei ne- šalinti
7	L	24,0	11,6	53,0	Pasviręs į gatvės pusę 5°, 4 m aukštyje drevė.	patenk.	Norint išsaugoti reikėtų dezinfekuoti ir po to užsandarinti drevę
8	L	23,2	5,1	56,0	Kamiene 1 m aukštyje 1 auglys	patenk.	
9	L	22,9	11,2	53,0		gera	
10	L	24,0	11,5	61,0	Kamiene 3 m aukštyje nupjauta stora šaka, o jos vietoje – apauganti žaizda.	gera	Reikėtų dezinfekuoti žaizdą
11	L	22,1	4,2	64,0	Kamiene iki 1,5 m aukščio augliai nuo ankstesnių sužalojimų. Įtariamas prasidedantis vidinis puvinys nuo viršutinės kamieno dalies.	patenk.	
12	L	26,0	6,4	71,0	Pavojingai pasviręs 40° kampu. Gali bet kada išvirsti nuo savo svorio.	patenk.	Išpėti skvero lankytojus

							dėl pavojaus
13	L	22,6	4,7	71,0	Įtariamasis prasidedantis vidinis puvinys nuo centrinės kamieno dalies.	patenk.	
14	L	21,7	7,2	69,0	Kamiene iki 1,5 m aukščio augliai nuo ankstesnių sužalojimų.	gera	
15	L	24,2	6,9	69,0	Kamiene 3 m aukštyje nupjauta stora šaka, per kurią gali patekti infekcija ir prasidėti puvinys. Įtariamasis prasidedantis vidinis puvinys nuo centrinės kamieno dalies.	patenk.	dezinfekuoti pjūvio vietą
16	L	16,4	3,6	83,0	Kamiene gili drevė, laja džiūstanti. Beveik visa mediena apimta puvinio.	bloga	šalinti
17	L	18,3	11,0	59,0	Kelminėje dalyje drevė su puvinium, laja džiūstanti.	bloga	šalinti
18	L	22,1	6,6	63,0	Kamiene iki 0,5 m – augliai.	gera	
19	L	22,1	5,5	80,0	Kamiene iki 2 m gausu auglių.	gera	
20	L	22,4	4,5	59,0	Kamiene iki 3 m – augliai.	gera	
21	L	24,6	7,0	57,0	Kamiene 0,3 m aukštyje 5x10 cm ertmė.	patenk.	Dezinfekuoti ir po to užsandarinti ertmę
22	L	23,3	4,7	69,0	Įtariamasis prasidedantis vidinis puvinys	patenk.	
23	L	22,5	8,0	74,0	Kamiene 0,5-3 m – augliai.	gera	
24	L	23,9	10,7	66,0	4 m aukštyje nupjautos šakos vietoje drevė. Ant kamieno 2-4 m aukštyje augliai.	patenk.	Dezinfekuoti ir po to užsandarinti drevę
25	L	24,0	6,6	61,0	Pasviręs 7°	gera	
26	L	23,1	7,1	58,0	Pasviręs į paminklo pusę 10°, įtariamasis prasidedantis vidinis puvinys.	patenk.	
27	L	24,6	7,2	57,0		gera	
28	Kš	18,8	4,4	28,0	Kamiene 3 m aukštyje – užgyjanti žaizda, užstelbtas	patenk.	Dezinfekuoti žaizdą
29	L	25,0	11,6	57,0	Kamiene iki 4 m – augliai.	gera	
30	K	20,1	6,4	40,0	Pasviręs 10°, nežymiai užstelbtas	gera	
31	L	23,1	7,8	53,0		gera	
32	L	21,2	4,8	52,0		gera	
33	L	20,3	3,4	109,0	Priekelminėje dalyje gilios drevės (viena šlapiuojanti), nuo 4 m kamienas dvišakas. Viena šaka pavojingai pasvirusi ir gali atsikilti. Beveik visa mediena apimta puvinio.	bloga	šalinti
34	L	21,8	8,5	47,0	Kamiene 3 m aukštyje nupjautos šakos vietoje 10x10 drevė, yra auglių.	patenk.	Dezinfekuoti ir po to užsandarinti drevę
35	L	25,5	11,3	58,0	Kamienas 10° pasviręs.	gera	

36	L	24,5	9,4	65,0	Kelme ant šaknų gausu auglių.	gera	
37	L	26,0	10,0	61,0	Ant kamieno pavieniai augliai.	gera	
38	L	26,6	9,5	64,0	Kamiene 0,3 m aukštyje 5x10 cm apauganti žaizda, yra pavienių auglių	gera	Dezinfekuoti žaizdą
39	L	24,7	4,7	64,0	Ant kamieno 2,5 m aukštyje auglys. Įtariamas nuo kamieno viršaus prasidedantis vidinis puvinys.	patenk.	
40	L	23,9	3,1	59,0	Ant kamieno iki 0,5 m stambūs augliai.	gera	
41	L	17,2	9,3	60,0	Kelminėje dalyje puvinys, 10° pasviręs, džiūstantis. Beveik visa mediena apimta puvinio.	bloga	šalinti
42	L	21,5	4,7	71,0	Ant kamieno iki 0,2 m 2 augliai. Įtariamas nuo kamieno viršaus prasidedantis vidinis puvinys	patenk.	
43	L	24,0	9,8	55,0		gera	
44	L	25,0	7,2	61,0	Kelme gili 5x5 cm drevė, 30° pasviręs. Įtariamas nuo kamieno viršaus prasidedantis vidinis puvinys.	patenk.	Dezinfekuoti ir po to užsandarinti drevę
45	L	18,2	6,8	58,0	Apie 30° pasviręs.	patenk.	
46	L	21,3	8,4	61,0	Kamiene 2,5 m aukštyje nupjautos šakos vietoje drevė, 15° pasviręs. Įtariamas prasidedantis vidinis puvinys.	patenk.	Dezinfekuoti ir po to užsandarinti drevę
47	L	22,1	7,9	57,0		gera	
48	L	22,2	8,6	59,0		gera	
49	L	21,4	8,8	55,0	Kelminėje dalyje įtariamas prasidedantis vidinis puvinys	patenk.	
50	L	21,0	6,1	57,0	Ant kamieno iki 0,5 m augliai.	gera	
51	L	21,3	7,0	59,0	Ant kamieno iki 1 m augliai. Pasviręs į gatvės pusę 5°, nuo 4 m – dvi viršūnės.	gera	
52	L	22,7	8,6	53,0	Kamiene 0,3 m aukštyje užbetonuota drevė, priaugliai ir lapų skersmuo sumažėję. . Įtariamas prasidedantis vidinis puvinys.	patenk.	
53	L	23,0	8,2	52,0	Kamiene 0,5 m aukštyje užbetonuota drevė, kelminėje dalyje 3 augliai. . Įtariamas prasidedantis vidinis puvinys.	patenk.	
54	L	23,6	8,8	56,0		gera	
55	L	23,0	4,5	54,0	Kelme ant šaknų augliai.	gera	
56	L	20,2	4,5	66,0	Ant kamieno iki 1,5 m augliai.	gera	
57	L	20,3	4,1	61,0	Ant kamieno iki 1,5 m 5 augliai.	gera	
58	L	21,1	7,1	54,0		gera	
59	K	16,1	5,7	40,0		gera	
60	L	20,6	8,4	56,0	Ant kamieno iki 1,5 m gausu auglių, 0,3 m aukštyje gili 10x10 cm drevė, bandyta	patenk.	Dezinfekuoti ir po

					užbetonuoti. 4 m aukštyje nupjautos storos šakos vietoje prasidedantis puvinys. . Įtariamasis prasidedantis vidinis puvinys.		to užsandarinti dreves
61	L	19,4	7,5	55,0	15° pasviręs į gatvės pusę.	gera	
62	L	23,3	7,7	57,0		patenk.	
63	L	21,3	5,8	66,0	Ant kamieno iki 1 m augliai. 0,5 m aukštyje gili 10x10 cm drevė su galimu puvinium.	patenk.	Dezinfekuoti ir po to užsandarinti drevę

Išvados ir pasiūlymai

Iš viso K.Donelaičio skvere detaliais instrumentiniais tyrimais ištirti ir nustatyta būklė 63 medžiams, iš kurių 60 yra mažalapės liepos, 2 paprastieji klevai ir 1 paprastas kaštonas. Daugumos liepų amžius 120-130 metų, o klevai ir kaštonas gerokai jaunesni – apie 40-50 metų. Medžių lajos liepoms formuotos gana “protingai”, nepjaustant viršūnių, bet pakeliant lajas aukštin, tokiu būdu jos gauna daugiau šviesos ir mažiau lajos apatinėje dalyje atkrintančių (džiūstančių) šakų. Ant nemažos dalies skvere augančių liepų kamienų, šaknų ar net šakų gausiai ar pavieniui išsivystę gumbai (augliai). Apie jų galimą kilmę plačiau aprašyta mūsų pateiktoje praeitų metų ataskaitoje (Detalus (instrumentinis) medžių būklės tyrimas, 2019).

Atlikus visus medžių būklės tyrimus ir vertinimus nustatyta, kad iš K.Donelaičio skvere augančių 63 medžių 30 (48%) yra geros būklės, 26 (41%) – patenkinamos, 2 (3%) – nepatenkinamos ir 5 vnt. (8%) – blogos.

Medžius, priskirtus prie blogos būklės (5 vnt.), o tai sudaro 8% visų medžių, rekomenduojame nedelsiant šalinti, nes jie kelia grėsmę svero lankytojam ir gadina bendrą skvero estetinį vaizdą. Nepatenkinamos būklės 2 medžius, kadangi jie auga skvere ir ypatingos grėsmės nei praeiviams, nei transportui nekelia, rekomenduojame pagal išgales “paremontuoti” (dezinfekuoti ir po to užsandarinti ertmes, praretinti lają) ir kol kas palikti augti. Jei išryškėtų lajos defoliacija ar viršūnių džiūvimas – šalinti. Liepą Nr. 12, kurios kamieno mediena iki 2 m aukščio yra sąlyginai nepakitusi (tomografinio-akustinio tyrimo parodymai), tačiau medis apie 40° pasviręs ir bet kuriuo metu gali nuo savo svorio išvirsti, siūlome paremti stilizuota medine ar kitokia skulptūra (maždaug “titanas”) ir taip pratęsti jos gyvavimą bei apsaugoti skvero lankytojus.