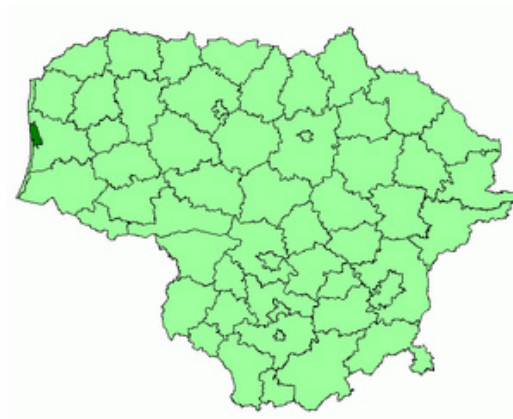


**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS  
ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ MONITORINGO ATASKAITA  
UŽ 2025 METUS**



*Už Klaipėdos miesto savivaldybės 2025 m. želdynų ir želdinių monitoringo įgyvendinimą atsakingas asmuo ir šią konsoliduotą ataskaitą parengė pagal tarptautinį standartą LST EN ISO/IEC 17025:2018 akredituotos UAB „Darnaus vystymosi institutas“ tyrimų laboratorijos vedėjas dr. Kęstutis Navickas ir kokybės vadybininkė Laura Jakienė.*

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija



Liepų g. 11, LT-91502 Klaipėda

Tel.: (0 ~ 46) 396 066

Faks.: (0 ~ 46) 410 047

[www.klaipeda.lt](http://www.klaipeda.lt)



UAB „Darnaus vystymosi institutas“

Aušros al. 66 a., LT-76233 Šiauliai

Tel. (0 ~ 672) 26 226

El. p.: [info@institute.lt](mailto:info@institute.lt)

[www.institute.lt](http://www.institute.lt)

# TURINYS

<b>1. BENDROJI DALIS</b> .....	4
<b>2. ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ MONITORINGAS</b> .....	5
2.1. Treko parkas .....	11
2.2. Skulptūrų parkas .....	15
2.3. Danės skveras .....	19
2.4. Žvejo paminklo skveras .....	22
2.5. Karlskronos skveras .....	23
2.6. Storosios liepos skveras .....	24
2.7. Malūno parkas.....	26
2.8. Ažuolų giraitės parkas .....	28
2.9. Draugystės parkas .....	29
2.10. Debreceno skveras .....	31
2.11. Parkas tarp Statybininkų pr. ir Smiltelės g. (Žardės parkas) .....	32
2.12. Simono Daukanto gatvės atkarpa .....	34
2.13. Herkaus Manto gatvė .....	35
2.14. Liepų gatvė (atkarpa iki sankirtos su Trilapio gatve).....	35
2.15. Salomėjos Neries gatvė .....	36
2.16. Kretingos gatvė (atkarpa nuo geležinkelio iki Šiaurės per.).....	37
2.17. Pilies gatvė .....	38
2.18. Birutės gatvė .....	39
2.19. Baltijos prospektas (atkarpa nuo Šilutės pl. žiedo iki Taikos pr. žiedo).....	40
2.20. Taikos prospektas (atkarpa nuo Baltijos pr. iki Smiltelės g.) .....	41
2.21. Reikjaviko gatvė .....	42
2.22. Saugomi medžiai.....	43
<b>3. IŠVADOS</b> .....	50
<b>4. REKOMENDACIJOS</b> .....	51
<b>5. LITERATŪRA</b> .....	52
<b>6. PRIEDAI</b> .....	54

## 1. BENDROJI DALIS

Su aplinkos monitoringo reglamentavimu susijusiuose teisės aktų deterministinėse dalyse aplinkos monitoringas yra apibrėžiamas kaip sistemingas aplinkos bei jos komponentų (žemės paviršiaus ir gelmės, oro, vandens, dirvožemio, augalų, gyvūnų, organinių ir neorganinių medžiagų) būklės ir kitimo stebėjimas, antropogeninio poveikio vertinimas ir prognozė. Valstybiniu, savivaldybių bei ūkio subjektų lygmeniu vykdomas aplinkos monitoringas leidžia įvairiais lygiais sistemingai identifikuoti aplinkos bei jos komponentų būklę, nustatyti kaitos tendencijas.

Klaipėdos miesto želdynų ir želdinių monitoringas yra ypač svarbi savivaldybės lygmeniu vykdomo Klaipėdos miesto aplinkos monitoringo dalis nuo kurios būklės priklauso Klaipėdos miesto įvaizdis ir savivaldybės gyventojų gyvenimo kokybė. 2025-06-10 d. su Klaipėdos miesto savivaldybės administracija pasirašyta paslaugų sutartis Nr. J9-1793 sudaro juridinį pagrindą Klaipėdos miesto želdynų ir želdinių monitoringo vykdymui.

2017 metais sukurtoje Klaipėdos miesto savivaldybės aplinkos monitoringo programos informacinėje sistemoje, kuri pasiekama pagal nuorodą <https://aplinka.klaipeda.lt/> nuo 2005 m. moderniai kaupiami, nuolatos atnaujinami bei interaktyviai pateikiami visuomenei Klaipėdos miesto savivaldybės lygmeniu vykdomo aplinkos monitoringo duomenys. Viešas aplinkos monitoringo duomenų publikavimas didina miesto bendruomenės, specialistų, valstybinių institucijų informavimą apie Klaipėdos miesto aplinkos būklę, sudaro palankias sąlygas ekologiškai mąstančios visuomenės ugdymuisi. Sukaupti ir suklasifikuoti aplinkos monitoringo duomenys, aplinkos monitoringo ataskaitos yra moksliskai vertingos ir naudingos planuojant bei grindžiant konkrečias aplinkosaugos priemones, formuojant monitoringo duomenų pagrindu pagrįstas Klaipėdos miesto darnaus vystymosi ateities projekcijas.

## 2. ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ MONITORINGAS

2025 m. želdynų ir želdinių vegetacijos sezono metu Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijoje buvo atliktas želdynų ir želdinių monitoringas. Tyrimo metu buvo įvertinta želdynų, želdinių pomedžio būklė bei želdynų, želdinių lajos, lapijos, spyglių, kamieno, žievės, kamieno, šakų, šaknų, lapų, spyglių mechaninių pažeidimų laipsnis balais ir palyginimas su 2021 m. vykdyto Klaipėdos miesto želdynų ir želdinių monitoringo duomenimis.

Intensyviai urbanizuotų teritorijų mikroklimatas ir aplinkos tarša, klimato kaita neigiamai veikia augalus. Nualinti nepalankių aplinkos sąlygų, oro teršalų, drėgmės trūkumo, netinkamo dirvožemio, įvairių mechaninių pažeidimų ir kt., augalai tampa neatsparūs ligų sukėlėjams ir kenkėjams. Didėjant mieste antropogeniniam poveikiui želdynų ir želdinių būklė blogėja, o šiuolaikiniai želdynams ir želdiniams keliami reikalavimai yra jų patvarumas ir ilgaamžiškumas. Pastebėtina, kad miesto medžių būklę lemia ne tik nepalankios augimo sąlygos bet ir medžio rūšies biologinės savybės – skirtingas atsparumas abiotiniams ir biotiniams veiksniams.

Pažymėtina, kad Klaipėdos miesto želdynų ir želdinių monitoringas, sistemingai stebint medžių būklę, padės geriau suprasti vykstančius procesus, numatant želdynų kitimo tendencijas.

**Monitoringo tikslas** – įvertinti Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijoje esančių želdynų ir želdinių būklę, siekiant nustatyti būklės kitimo tendencijas ir pagrįsti priemones, užtikrinančias želdynų ir želdinių būklės gerėjimą.

### **Monitoringo uždaviniai:**

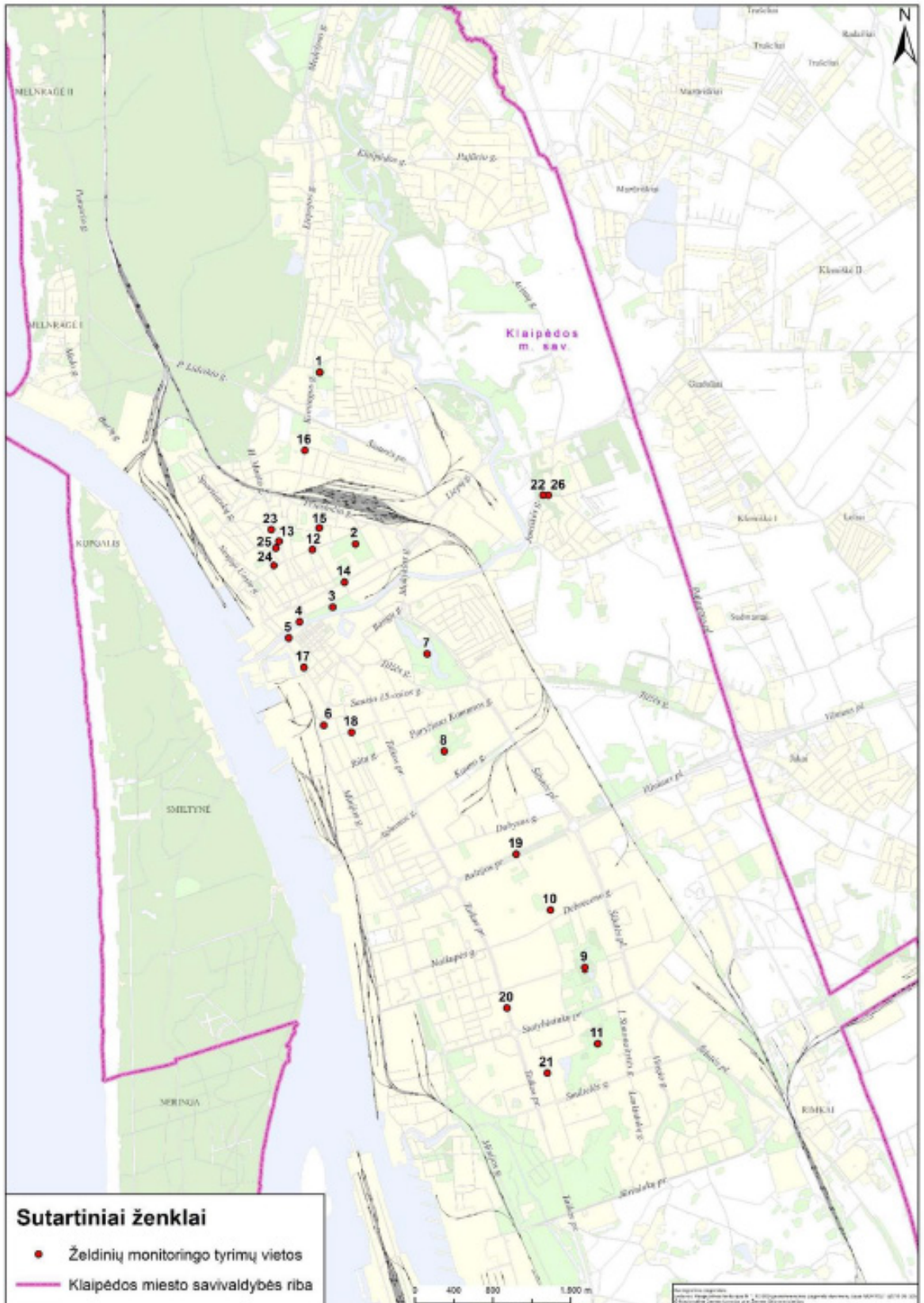
1. Nustatyti želdynų ir želdinių būklę (dėl aplinkos taršos ir kt. antropogeninio poveikio bei grybinių ligų ir kenkėjų poveikio) skirtingo funkcinio naudojimo teritorijose;
2. Išaiškinti želdynų ir želdinių būklės pablogėjimo priežastis skirtingose funkcinio naudojimo ir antropogeninio poveikio teritorijose;
3. Parengti rekomendacijas Klaipėdos miesto želdynų įveisimui ir priežiūrai (nustatant urbanizuotoms teritorijoms tinkamiausias rūšis);
4. Informuoti visuomenę apie želdynų ir želdinių būklę.

### **Želdynų ir želdinių monitoringo vietų lokalizacija**

Žemiau esančioje lentelėje ir paveiksle pateikiama Klaipėdos miesto želdynų ir želdinių monitoringo vietų lokalizacija. Monitoringo vietos koordinatės tai parko, skvero ar gatvės centrinio taško koordinatės.

## Želdynų ir želdinių monitoringo vietų lokalizacija

ID	Tyrimų vieta/objektai	Koordinatės LKS-94
<b>Parkai, skverai</b>		
1	Treko parkas	319983, 6181347
2	Skulptūrų parkas	320351, 6179574
3	Danės skveras	320118, 6178927
4	Dešinėsios Danės upės krantinės tarp Pilies ir Biržos tiltų (Žvejo paminklo) skveras	319776, 6178775
5	Karlskronos skveras	319665, 6178609
6	Storosios liepos skveras	320027, 6177713
7	Malūno parkas	321087, 6178445
8	Ažuolų giraitės parkas	321262, 6177447
9	Draugystės parkas	322707, 6175214
10	Debrecono skveras	322354, 6175806
11	Parkas tarp Statybininkų pr. ir Smiltelės g.	322839, 6174449
<b>Apsauginiai (gatvių) želdiniai</b>		
12	S. Daukanto g.	319908, 6179517
13	Atkarpa nuo Danės g. iki sankirtos su Lietuvinkų a. (Atgimimo a., Herkaus Manto g.)	319567, 6179600
14	Liepų g. iki sankirtos su Trilapio g.	320237, 6179183
15	S. Neries g.	319979, 6179740
16	Kretingos g. (atkarpa nuo geležinkelio iki Šiaurės pr.)	319830, 6180535
17	Pilies g.	319819, 6178307
18	Birutės g.	320311, 6177641
19	Baltijos pr. (atkarpa nuo Šilutės pl. žiedo iki Taikos pr. žiedo)	322002, 6176389
20	Taikos pr. (atkarpa nuo Baltijos pr. iki Smiltelės g.)	321907, 6174817
21	Reikjaviko g.	322321, 6174148
<b>Saugomi medžiai</b>		
22	Paupio ąžuolas	322333, 6180073
23	Plačiašakis ąžuolas	319485, 6179720
24	Skvero ąžuolas	319512, 6179354
25	Bibliotekos ąžuolas	319534, 6179530
26	Storasis uosis	322333, 6180073



1 pav. Želdynų ir želdinių monitoringo vietos Klaipėdos mieste.

## Tyrimo metodika

Atliekant Klaipėdos miesto savivaldybės želdynų būklės vertinimą vadovautasi Želdynų ir želdinių būklės stebėsenos programoje (patvirtinta LR aplinkos ministro 2008-01-14 d. įsakymu Nr. D1-31) pateiktais metodiniais nurodymais bei miškininkystėje naudojamomis metodikomis (Brukas, 1988; Vaičys ir kt., 1989), Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5).

Vertinant Klaipėdos savivaldybės želdinių būklę apsauginiuose gatvės želdynuose buvo vertinami visi individai tiriamojoje atkarpoje. Atlikti vertinimai pagal žemiau esančioje lentelėje pateiktus kriterijus.

### 2 lentelė

Želdynų būklės rodiklių – defoliacijos, dechromacijos, lapų nekrozės, medžių kamienų pažeidimų vertinimo kriterijai

Balas	Kriterijus	Būklė
0	Pažeista iki 10 % asimiliacinio ploto, kamienų ar šakų	Sąlyginai sveiki medžiai
1	Pažeista iki 11-25 % asimiliacinio ploto, kamienų ar šakų	Silpnai pažeisti medžiai
2	Pažeista iki 26-60 % asimiliacinio ploto, kamienų ar šakų	Vidutiniškai pažeisti medžiai
3	Pažeista iki 61-99 % asimiliacinio ploto, kamienų ar šakų	Stipriai pažeisti medžiai
4	Pažeista iki 100 % asimiliacinio ploto, kamienų ar šakų	Žuvę medžiai

### 3 lentelė

Želdynų ligų intensyvumo vertinimo kriterijai

Balas	Kriterijus	Būklė
0	Ant lapų pavienės dėmės, pažeista iki 10 % augalo lapijos ar žievės paviršiaus	Sąlyginai sveiki medžiai
1	Pažeista 11-30 % lapų, spyglių, kamieno ar šakų	Silpnai pažeisti medžiai
2	Pažeista 31-60 % lapų, spyglių, kamieno ar šakų	Vidutiniškai pažeisti medžiai

3	Pažeista 61-80 % lapų, spyglių, kamieno ar šakų; ant kamieno ar šakų – grybų vaisiakūniai; augalas pastebimai skursta	Stipriai pažeisti medžiai
4	Pažeista daugiau kaip 81 % augalo paviršiaus, augalas skursta ir neauga	Labai stipriai pažeisti medžiai

**4 lentelė**

Želdynų kenkėjų gausumo vertinimo kriterijai

Balas	Kriterijus	Būklė
0	Pakenkta iki 10 % augalo lapijos ar žievės paviršiaus	Sąlyginai sveiki medžiai
1	Pakenkta 11-30 % lapų, spyglių, kamieno ar šakų	Silpnai pažeisti medžiai
2	Pakenkta 31-60 % lapų, spyglių, kamieno ar šakų	Vidutiniškai pažeisti medžiai
3	Pakenkta 61-80 % lapų, spyglių, kamieno ar šakų	Stipriai pažeisti medžiai
4	Pakenkta daugiau kaip 81 % augalo paviršiaus, augalas skursta ir neauga. Liemenų kenkėjai išskridę arba yra Medienoje	Labai stipriai pažeisti medžiai

Želdynų ligų sukėlėjai identifikuojami vizualiai (pagal ligų simptomus ir ligų sukėlėjų – grybų morfologinius požymius, naudojant lupą) bei išskiriant grynas grybų kultūras drėgnų kamerų būdu; taip pat identifikuojami mikroskopuojant ir naudojant specializuotus leidinius ir kitus pripažintus šaltinius.

Būklės rodikliai: defoliacija, dechromacija, lapų nekrozės, medžių kamienų, šakų mechaniniai pažeidimai, kamienų žievės mechaniniai pažeidimai vertinami pagal skalę nuo 0 iki 4 balų pagal šiuos kriterijus:

**5 lentelė**

Medžių genėjimo intensyvumo laipsnio įvertinimo kriterijai

Balas	Kriterijus
1	Laja negenėta arba nupjauta iki 1/3 lajos viršūnės (nepažeidžiant centrinio kamieno) ir šoninių šakų
2	Nugenėta 1/2-2/3 medžio lajos
3	Nupjauta visa laja, paliktas tik kamienas

Atsižvelgiant į aukščiau aptartus rodiklius, medžių būklė vertinta 6 balų sistemoje: **gera** - sąlyginai sveiki medžiai; **vidutinė** - silpnai pažeisti medžiai; **patenkinama** - vidutiniškai pažeisti medžiai, **bloga** - stipriai pažeisti medžiai, **labai bloga** - labai stipriai pažeisti medžiai; **sausuolis** - žuvęs medis.

Medžių būklė vertinama vizualiai, augalą lyginant su sąlygiškai sveiku augalu. Vertinamo medžio būklei įtakos gali turėti keletas veiksnių, tokiu atveju vertinama pagal blogiausios būklės rodiklio balą.

## 6 lentelė

### Stebimi parametrai, periodiškumas, metodai

Eil. Nr.	Parametras	Rodiklis	Periodiškumas
1	Lajos būklė	Išretėjimas, asimetriškumas, lapų ar spyglių sumažėjimas	Vieną kartą vegetacijos sezono metu.
2	Lapijos, spyglių būklė	Defoliacijos, dechromacijos laipsnis, nekrozės laipsnis grybinių ligų ir kenkėjų pažeidimo laipsnis	
3	Genėjimo intensyvumo laipsnis	Lajos genėjimo pobūdis	
4	Kamieno būklė	Dalinis kamieno išdžiūvimas; paprastosios alksniabūdės, tikrosios pinties, paprastojo kelmučio ir kitų, medienos puvinius sukeliančių, grybų išplitimo laipsnis	
5	Žievės, kamieno, šakų, šaknų, lapų, spyglių mechaniniai pažeidimai	Žievės ir kamieno išilginis ar skersinis pažeidimo laipsnis, žaizdų ilgis, plotis ir gylis, šaknų pažeidimo procentas, lapų ar spyglių sumažėjimo laipsnis	
6	Pomedžio būklė	Pomedžio, neuždengto asfaltu, cementu ar kitomis drėgmei ir orui nepralaidžiomis medžiagomis, plotas (m <sup>2</sup> ), sutrypto, suminto pomedžio ploto procentas nuo viso pomedžio ploto	

Būklės rodikliai: defoliacija, dechromacija, lapų nekrozės, medžių kamienų, šakų mechaniniai pažeidimai, kamienų žievės mechaniniai pažeidimai vertinami pagal skalę nuo 0 iki 4 balų pagal šiuos kriterijus:

Balas	Kriterijus	Būklė
0	Pažeista iki 10 % asimiliacinio ploto, kamienų ar šakų	Sąlyginai sveiki medžiai
1	Pažeista iki 11–25 % asimiliacinio ploto, kamienų ar šakų	Silpnai pažeisti medžiai
2	Pažeista iki 26–60 % asimiliacinio ploto, kamienų ar šakų	Vidutiniškai pažeisti medžiai

3	Pažeista iki 61–99 % asimiliacinio ploto, kamienų ar šakų	Stipriai pažeisti medžiai
4	Pažeista 100 % asimiliacinio ploto, kamienų ar šakų	Žuvę medžiai

Atsižvelgiant į aukščiau aptartus rodiklius, medžių būklė vertinta 6 balų sistemoje: gera - sąlyginai sveiki medžiai; vidutinė - silpnai pažeisti medžiai; patenkinama - vidutiniškai pažeisti medžiai, bloga - stipriai pažeisti medžiai, labai bloga - labai stipriai pažeisti medžiai; sausuolis - žuvęs medis.

Medžių būklė vertinama vizualiai, augalą lyginant su sąlygiškai sveiku augalu. Vertinamo medžio būklei įtakos gali turėti keletas veiksnių, tokiu atveju vertinama pagal blogiausios būklės rodiklio balą.

Vykdamas Klaipėdos savivaldybės teritorijoje želdynų, želdinių, saugomų medžių būklės tyrimus buvo atlikta želdynų, želdinių, saugomų medžių būklės stebėsenos vietoje, taikytas želdynų, želdinių, saugomų medžių pakitimų stebėjimas panaudojus įvairias vaizdo didinimo priemones.

## 2.1. Treko parkas

Treko parkas įkurtas šiaurinėje Klaipėdos miesto dalyje ir užima apie 2 ha plotą. Parko teritorijoje vyrauja brandūs juodalksniai, uosiai, paprastieji skroblai, mažalapės liepos, paprastieji bukai. Darytina prielaida, kad senieji Treko parko ąžuolai yra buvusio karališko miško želdiniai, kurių amžius siekia 150 – 190 metų. Dalis parko medžių, arčiau šv. Kazimiero bažnyčios šventoriaus yra pasodinta prieš dešimtmetį. Pažymėtina, kad parke įvykdytas senųjų ąžuolų genėjimas sukėlė negatyvias pasekmes. Taikant metodą genėti 1/3 paprastųjų ąžuolų (*Quercus robur*) viršūnių ir taip užtikrinti parko lankytojų saugumą, nevisiškai pasiteisino ir dalis nupjautų viršūnių šakų pradėjo džiūti. Parke pastebima ryški defoliacija dėl medžių patirto streso. Pastebėtina, kad sunkiau į vykdytą viršūnių genėjimą sureagavo paprastieji ąžuolai (*Quercus robur* L) f. *Fastigiata*, kurie užaugino antrinę arba stresinę lają. Tai akivaizdžiai matyti ne vegetacijos laiku padarytose fotonuotraukose (žr. 2 ir 3 pav.).

Kitas negatyvus veiksnys, kuris egzistuoja Treko parke, tai permanentinės vandens pertekliaus reguliavimo problemos. Parke nuolat laikosi vandens perteklius, kuris trukdo augalų rūšinės įvairovės ekspansijai, tačiau prevenciškai apsaugo žolinę dangą nuo numindymo.

Egzistuoja naujos (šiuolaikinės) parko tvarkymo koncepcijos bei rekonstrukcijos poreikis, kuris suformuotų modernią takų ir poilsio aikštelių sistemą apgaubtą daugiamečių ir sezoninių gėlių ir krūmų įvairiaspalviais želdynais.



**2 pav.** Paprastojo ąžuolo užauginta antrinė - stresinė laja.

Informacija apie Klaipėdos miesto savivaldybės Treko parke vyraujančias dendrofloros rūšis pateikiama žemiau esančioje 7 lentelėje.

**7 lentelė**

Treko parke augančios pagrindinės sumedėjusių augalų rūšys

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Augalo rūšies pavadinimas</b>
1	Paprastasis juodalksnis - <i>Alnus glutinosa</i> L.
2	Paprastasis skroblas - <i>Carpinus betulus</i> L.
3	Pensilvaninis uosis – <i>Fraxinus pensylvanica</i> Marsh.
5	Paprastasis uosis - <i>Fraxinus excelsior</i> L.
6	Paprastasis klevas - <i>Acer platanoides</i> L.
7	Uosialapis klevas - <i>Acer negundo</i> L.
8	Paprastasis bukas - <i>Fagus sylvatica</i> L.
9	Mažalapė liepa - <i>Tilia cordata</i> Mill.

10	Paprastoji liepa - Tilia x vulgaris L.
11	Paprastasis ąžuolas - Quercus robur L
12	Paprastasis ąžuolas - Quercus robur f. fastigiata.(Lam.) A.
13	Raudonasis ąžuolas - Quercus rubra L.
14	Paprastasis kaštonas - Aesculus hippocastanum L.
15	Karpatasis beržas - Betula pendula L.
16	Kanadinė tuopa - Populus x canadensis L.
17	Vienpiestė gudobelė - Crataegus monogyana L.
18	Vėlyvoji ieva - Padus serotina L.
19	Darželinis jazminas - Philadelphus coronarius L.
20	Blizgantysis kaulenis - Cotoneaster lucidus L.
21	Baltauogė meškytė - Symphoricarpos albus (L.) S. F. Blake
22	Paprastasis erškėtis - Rosa canina L.
23	Paprastoji pušis - Pinus sylvestris L.

8 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Treko parke

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puvynys (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	42,10		0	35,00		0	62,17
	1	50,53		1	15,20		1	19,64
	2			2	25,15		2	10,71
	3	7,37		3	15,02		3	3,55
	4		4	9,63	4	0,36		
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	38,83	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	30,71	Genėjimas	B*	%
	1	24,18		1	15,20		Lajos genėjimo pobūdis	1
	2	0		2	27,03	2		84,96
	3	26,16		3	12,05	3		
	4	10,83		4	15,01	4		
Šakų mechaninis pažeidimas	0	29,50	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%				
	1	28,53		18,00				
	2	32,15						
	3							
	4	9,82						

B\* - vertinimo balas



**3 pav.** Augalo šaknyno prisitaikymas prie drėgnų augimo sąlygų.

Pagal apskaitos medžių būklę, parke vyrauja sąlyginai sveiki – 42,10 % ir vidutinės (silpnai pažeisti) – 50,53 % būklės medžiai. Stipriai pažeisti medžiai sudaro tik 7,37% .

Įvairaus intensyvumo kamieno žievės mechaninius pažeidimus turėjo daugiau nei pusė (62,17%) apskaitos medžių. Apie 29,50 % žievės pažeidimų buvo nustatyta kamieno pagrinde (ties šaknies kakleliu). Apie 80 % apskaitos medžių genėti, nupjaunant stambias skeletines šakas ir daugiau



**4 pav.** Per daug pritrumpintos paprastojo ąžuolo skeletinės šakos.

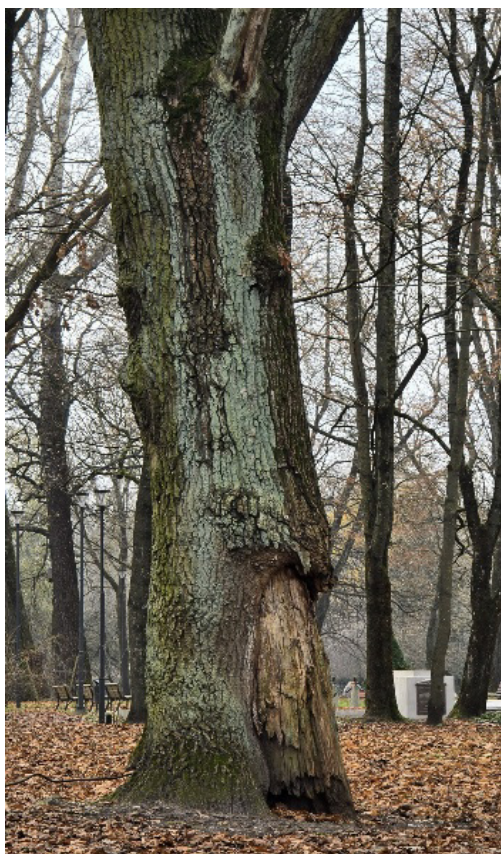


**5 pav.** Senoliai ąžuolai jau formuoja dreves.

## **2.2. Skulptūrų parkas**

Miesto centrinėje dalyje esantis Skulptūrų parkas užima apie 7,6 ha plotą. Parko teritorijoje vyrauja brandūs, pusamžiai ir pribreštantys medžiai, auga paprastieji klevai, liepos, paprastieji skroblai, paprastieji uosiai, paprastieji ąžuolai, tuopos. Parko medžių amžius labai įvairus, dėl per du šimtmečius besikeitusios šio želdyno funkcijos.

Parke vyraujančios sumedėjusių augalų rūšys pateikiamos 5 lentelėje. Apskaitos medžiai buvo parinkti abipus pagrindinio tako ties cerkve, prie paminklo žuvusiems kariams, abipus centrinio tako (nuo Donelaičio g.) bei parko centrinėje dalyje. 10 lentelėje pateikiama apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę.



**6 pav.** Senos medžių žaizdos skulptūrų parke.



**7 pav.** Skulptūrų parko alėjomis susodintų medžių fragmentas

## Pagrindinės medžių ir krūmų rūšys, augančios Skulptūrų parke

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Paprastasis ąžuolas - <i>Quercus robur</i> L.
2	Paprastasis klevas - <i>Acer platanoides</i> L.
3	Paprastasis uosis - <i>Fraxinus excelsior</i> L.
4	Paprastasis skroblas - <i>Carpinus betulus</i> L.
5	Baltasis gluosnis - <i>Salix alba</i> L.
6	Paprastasis juodalksnis - <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaernt
7	Karpotasis beržas - <i>Betula pendula</i> L.
8	Mažalapė liepa - <i>Tilia cordata</i> Mill.
9	Didžialapė liepa - <i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
10	Paprastasis skirpstas - <i>Ulmus minor</i> Mill.
11	Drebulė - <i>Populus tremula</i>
12	Paprastoji vinkšna - <i>Ulmus laevis</i> Pall.
13	Kalninė guoba - <i>Ulmus glabra</i> Mill.
14	Paprastasis kaštonas - <i>Aesculus hippocastanum</i> L.
15	Raudonasis ąžuolas - <i>Quercus rubra</i> L.
16	Baltoji tuopa - <i>Populus alba</i> L.
17	Didžioji tuopa - <i>Populus deltoides</i> Bartr.
18	Platanlapis klevas - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.
19	Ginalinis klevas - <i>Acer ginnala</i> L.
20	Uosialapis klevas - <i>Acer negundo</i> L.
21	Trakinis klevas - <i>Acer campestre</i> L.
22	Dygioji eglė - <i>Picea pungens</i> Engelm.
23	Paprastoji eglė - <i>Picea abies</i> L.
24	Europinis maumedis - <i>Larix decidua</i> Mill.
25	Vienpiestė gudobelė - <i>Crataegus monogyana</i> L.
26	Miškinė obelis - <i>Malus sylvestris</i> L.
27	Paprastoji kriaušė - <i>Pyrus communis</i> L.
28	Zyboldo obelis - <i>Malus toringo</i> Siebold.
29	Uoginė obelis - <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.
30	Paprastasis raugeriškis - <i>Berberis vulgaris</i> L.
31	Tarpinė forsitija - <i>Forsythia x intermedia</i> L.
32	Paprastoji alyva - <i>Syringa vulgaris</i> L.
33	Paprastasis kaulenis - <i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.
34	Blizgantysis kaulenis - <i>Cotoneaster lucidus</i> Schtdt.
35	Paprastasis ligustras - <i>Ligustrum vulgare</i> L.
36	Baltauogė meškytė - <i>Symphoricarpos albus</i> L.
37	Paprastasis lazdynas - <i>Corylus avellana</i> L.
38	Darželinis jazminas - <i>Philadelphus coronarius</i> L.
39	Juoduogis šėivamedis - <i>Sambucus nigra</i> L.
40	Putinlapis pūslenis - <i>Physocarpus opulifolius</i> L.
41	Paprastoji karagana - <i>Caragana arborescens</i> Lam.
42	Totorinis sausmedis - <i>Lonicera tatarica</i> L.
43	Vakarinė tuja - <i>Thuja occidentalis</i> L.
44	Paprastasis buksmedis - <i>Buxus sempervirens</i> L.
45	Kazokinis kadagys - <i>Juniperus communis</i> L.
46	Virgininė ieva - <i>Padus virginiana</i> (L.) Mill.
47	Vėlyvoji ieva - <i>Padus serotina</i> Ehrh.
48	Švedinis šermukšnis - <i>Sorbus intermedia</i> Ehrh.

Apskaitos medžių būklė (%) Skulptūrų parke 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė						
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%	
	0	58,50		0	75,10		0	62,15	
	1	36,65		1	9,15		1	27,54	
	2	4,85		2	9,80		2	10,31	
	3			3	5,18		3		
4		4		4					
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	70,15	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	62,15	Genėjimas	B*	%	
	1	8,00		1	22,15		Lajos genėjimo pobūdis	1	50
	2	21,85		2	13,39			2	50
	3			3	2,31			3	
	4			4					
Šakų mechaninis pažeidimas	0	82,15	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%					
	1	14,2		11,2					
	2	3,65							
	3								
	4								

B\* - vertinimo balas

Daugiau nei pusę apskaitos medžių (58,50 %) yra geros (sąlyginai sveiki) būklės, vidutinės (silpnai pažeisti) būklės – 36,65 %. Esamos žaizdos yra susidariusios prieš kelis dešimtmečius.

Patenkinamą ir blogą būklę lėmę įvairaus intensyvumo kamieno žievės mechaniniai pažeidimai (27,54 %), išplitęs puvinys (apie 10 %). Apie pusei apskaitos medžių (47,7 %) dėl stelbimo būdingos labai iškeltos, skurdžios ir išretėjusios lajos. Parkas prižiūrimas, apskaitos medžių polajo erdvė – atviras žolynas.

Per paskutiniuosius penkis metus parko centrinis takas želdintas mišriomis dekoratyvinių augalų grupėmis. Parinktos unksmę pakeliančios rūšys, matosi rengta ir laistymo sistema. Augalai susodinti chaotiškai, su dideliu parkui nebūdinga koncepcija. Susodinti tiesiog per maži augalai, kurie po stambiais medžiais, neteikia estetinio pasigerėjimo lankytojui ir užgožiamos stambių medžių. Sodinti bugieniai (*Ilex*), pachizandros (*Pachizandra*), paparčiai (*Dryopteris*), hortenzijos (*Hydrangea*).

Prieš daug metų pasodintos vakarinės tujos (*Thuja occidentalis* f. „Smaragd“ netinkamas pasirinkimas tankiam parkui. Jos be brangios priežiūros niekuomet nesuteiks estetinio vaizdo.

Dalyje parko atsiradę reguliaraus planavimo želdynai, priduoja parkui vertės. Suformuota tarpinio kukmedžio (*Taxus x media* Rehd.) f. „Hicksii“, gyvatvorė. Po tankiomis senųjų medžių lajomis šie augalai suteikia parkui vertės ir apjungia senųjų medžių masyvą.

Nuo Klaipėdos lopšelio-darželio „Svirpliukas“, pusės suformuotas reguliaraus planavimo

želdynas, kuriame gausu tiek varpinių, tiek periodiškai žydinčių gėlių, įvairių šliaužiančių ir žemaūgius bordiūrus sudarančių krūmų. Šiame želdyne auga melitai (*Molinia*), miskantai (*Miscantus*), viksvos (*Carex*), astrai (*Aster*), astilbės (*Astilba*), snapučiai (*Geranium*), įvairios rožės (*Rose*), hortenzijos (*Hydrangea*), alyvos (*Syringa meyeri* c.k. *Schneit. F.* „Palibin, buksmedžiai (*Buxus sempervirens*), horizontalusis kaulenis (*Cotoneaster horizontalis* Decne.).

### 2.3. Danės skveras

Per paskutinius septynis dešimtmečius susiformavęs Klaipėdos miesto centre esantis Danės skveras užima apie 5 ha teritoriją. Skveras prieš kelis metus buvo rekonstruotas, įamžinant tiek visos Lietuvos, tiek paties Klaipėdos miesto istorinius įvykius. Dalis želdinių atsiradę prieš beveik šimtą metų. Kita dalis pastoviai kažką papildant arba reformuojant. Dalis želdinių, kaip ir būdinga visos šalies miesto želdynams yra sugadintos netaisyklingo genėjimo arba stipraus šaknų pažeidinėjimo, įrenginėjant takus. Dėl lankytojų gausos, želdiniai yra sunkiai apsaugomi, todėl suformuoti vejų kalneliai yra nėra gyvybingi, pomedžiai nutrypti.

Skvero teritorijoje laiku neapgenimi greitai augantys lapuočiai, todėl po medžiais įrengtomis žaidimo įrenginiais nėra patogu naudotis.

Reprezentacinėje skvero dalyje yra įrengti daugiamečiai gėlynai. Vienmečių augalų skvere yra vidutiniškai.

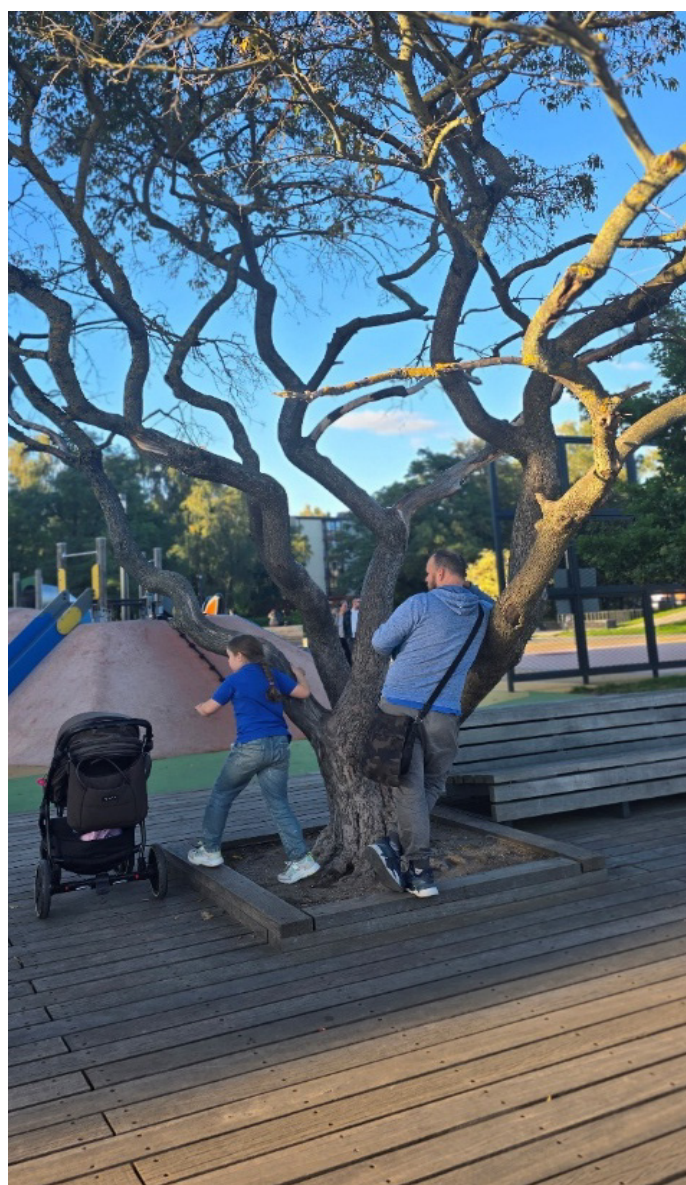
Senosios liepos skvere apgadintos netinkamo genėjimo. Jų pomedžiai nesutvarkyti, todėl reikalauja geresnės priežiūros.

### 11 lentelė

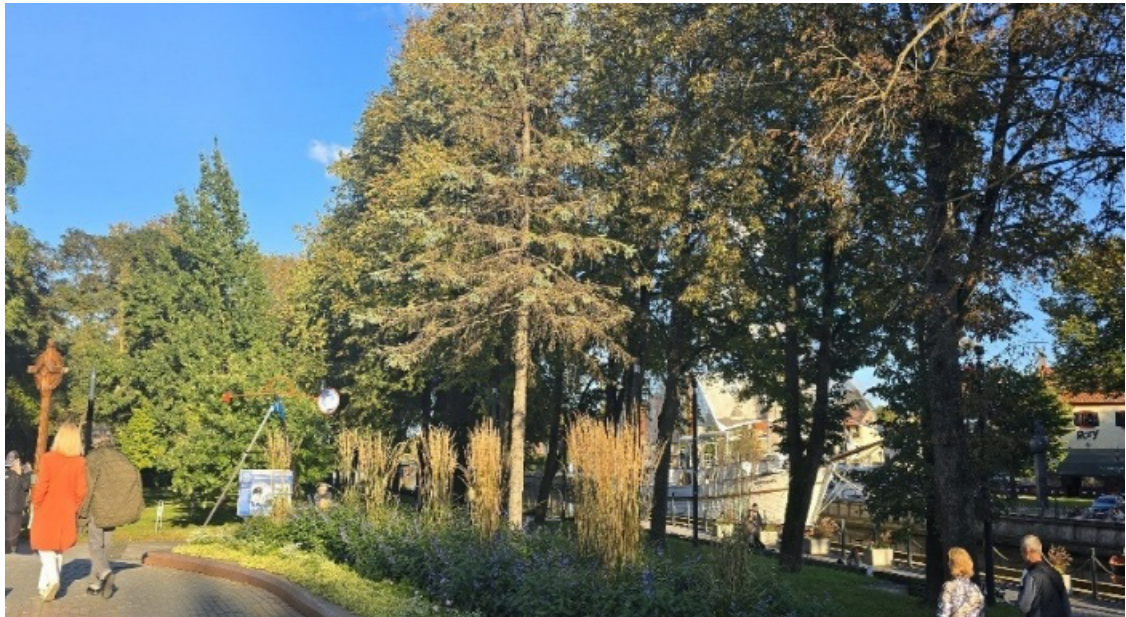
Danės skvere augantys sumedėję augalai

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Mažalapė liepa - <i>Tilia cordata</i> L.
2	Dygioji eglė - <i>Picea pungens</i> Engelm.
3	Paprastasis klevas - <i>Acer platanoides</i> L.
4	Europinis kenis – <i>Abies alba</i> Mill.
5	Rytinis platanas - <i>Platanus orientalis</i> L.
6	Platanlapis klevas - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.
7	Trakinis klevas - <i>Acer campestre</i> L.
8	Paprastasis uosis - <i>Fraxinus excelsior</i> L.
9	Paprastasis ąžuolas - <i>Quercus robur</i> L.
10	Pelkinis ąžuolas – <i>Quercus palustris</i> L.
11	Paprastasis bukas - <i>Fagus silvatica</i> f. <i>Atropurpurea</i> L.

12	Paprastasis kaštonas - <i>Aesculus hippocastanum</i> L.
13	Drebulė - <i>Populus tremula</i> L.
14	Baltasis gluosnis – <i>Salix viminalis</i> f. <i>Alba</i> L.
15	Baltažiedė robinija – <i>Robinia pseudoacacia</i> L.
16	Japoninė magnolija – <i>Magnolia kobus</i> Dt.
17	Sulanžo magnolija – <i>Magnolia x soulangeana</i> Soul.Bott.
18	Blizgantysis kaulenis – <i>Cotoneaster lucidus</i> L.
19	Smailiadantė slyva – <i>Prunus serrulata</i> Lindl.
20	Juodoji tuopa - <i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> ) L.
21	Tulpmedis – <i>Liriodendron tulipifera</i> L.
22	Baltoji tuopa - <i>Populus alba</i> )
23	Švedinis šermukšnis – <i>Sorbus intermedia</i> Ehrh.
24	Sodinis putinas – <i>Viburnum lantana</i> L.
25	Naminė obelis - <i>Malus domestica</i> L.
26	Juodauogis šėivamedis geltonlapė f – <i>Sambucus nigra</i> f. <i>Albovariegata</i> L.
27	Buksmedis – <i>Buxus sempervirens</i> L.



**8 pav.** Sumedėję augalai nepatogiai ir pavojingai integruoti į vaikų žaidimo aikšteles.



9 pav. Po rekonstrukcijos atsiradę daugiamečiai žoliniai augalai suteikia vakarinei daliai jaukumo.

12 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Danės skvere 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	52,31		0	75,15		0	86,92
	1	40,85		1	5,15		1	10,77
	2	2,99		2	18,93		2	2,31
	3			3	0,77		3	
4		4		4				
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	60,30	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	70,20	Genėjimas	B*	%
	1	20,15		1	8,45		Lajos genėjimo pobūdis	1
	2			2	15,38	2		10
	3	19,55		3	5,97	3		
	4			4				
Šakų mechaninis pažeidimas	0	81,15	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%				
	1	11,10		15,50				
	2	7,75						
	3							
	4							

B\* - vertinimo balas

Parkas prižiūrimas, apskaitos medžių polajo erdvė – atviras žolynas.

## 2.4. Žvejo paminklo skveras

Žvejo paminklo skveras (dešiniojos Danės upės krantinės tarp Pilies ir Biržos tiltų skveras) yra prie Danės upės miesto centrinėje dalyje (apie 0,19 ha ploto). Skvero želdyne vyrauja brandžios mažalapės liepos. Skvere vyraujančios dendrofloros rūšinė sudėtis pateikiama žemiau esančioje lentelėje lentelėje.

Medžių būklė buvo vertinama centrinėje ir pietinėje (palei upę) skvero dalyse.

13 lentelė

Sumedėjusių augalų rūšys augančios žvejo paminklo skvere

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Mažalapė liepa - <i>Tilia cordata</i> L.
2	Paprastasis klevas - <i>Acer platanoides</i> L.
3	Paprastasis šermukšnis – <i>Sorbus aucuparia</i> L.
4	Uoginė obelis - <i>Malus baccata</i> Siebold.
5	Juoduogis šėivamedis – <i>Sambucus nigra</i> L.
6	Baltauogė meškytė - <i>Symphoricarpos albus</i> L.
7	Blizgantysis kaulenis – <i>Cotoneaster lucidus</i> L.
8	Darželinis jazminas – <i>Philadelphus coronarius</i> L.
9	Totorinis sausmedis – <i>Lonicera tatarica</i> L.
10	Europinis kėnis - <i>Abies alba</i> L.

14 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Žvejo paminklo skvere 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė						
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%	
	0	71,72		0	92,76		0	55,52	
	1	24,83		1	7,34		1	37,68	
	2	3,45		2			2		
	3			3			3	6,8	
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	90,10	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	76,21	Genėjimas	B*	%	
	1	9,90		1	17,9		Lajos genėjimo pobūdis	1	76,21
	2			2	5,99		2	3,79	
	3			3			3		
	4			4			4		
Šakų mechaninis pažeidimas	0	75,52	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%					
	1	24,48		33,79					
	2								
	3								

	4			
--	---	--	--	--

B\* - vertinimo balas

Skveras prižiūrimas, žolynai šienaujami.

## 2.5. Karlskronos skveras

Karlskronos skveras yra miesto centrinėje dalyje, šalia Danės upės ir užima apie 0,34 ha plotą. Skvere vyraujančios dendrofloros rūšinė sudėtis ir apibendrinanti informacija apie apskaitos medžių būklę pateikiama žemiau esančiose lentelėse.

### 15 lentelė

Sumedėjusių augalų rūšys augančios Karlskronos skvere

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Paprastasis ąžuolas - <i>Quercus robur</i> L.
2	Švedinis šermukšnis - <i>Sorbus intermedija</i> L.
3	Tarpinė forzitija - <i>Forsythia intermedija</i> L.
4	Krūminė sidabražolė - <i>Potentilla fruticosa</i> L.
5	Grauželinė gudobelė - <i>Crataegus laevigata</i> L.

### 16 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Karlskronos skvere 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė						
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%	
	0	98		0	100		0	95	
	1	2		1			1	5	
	2			2			2		
	3			3			3		
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	90	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	100	Genėjimas	B*	%	
	1	10		1			Lajos genėjimo pobūdis	1	95
	2			2			2		
	3			3			3		
	4			4			4		
Šakų mechaninis pažeidimas	0	82,31	Žievės mechaniniai	%					
	1	7,69		38,46					

	2		pažeidimai	
	3		kamieno	
	4		pagrinde	

B\* - vertinimo balas

Visi apskaitos medžiai yra vertinti kaip geros būklės. Kai kurių ąžuolų- *Quercus L.* laja dėl stelbimo, medyno pusėje neženkliai asimetriška. Daugumos medžių genėjimo žaizdos ar kamieno pažeidimai dalinai ar visai užsitraukusios, tačiau beveik trečdalis apskaitos medžių turi atviras ar dalinai užsitraukusias pažeidimus kamieno pagrinde. Skveras prižiūrimas, vejos reguliariai šienaujamos.

## 2.6. Storosios liepos skveras

Storosios liepos skveras yra miesto centrinėje dalyje ir užima apie 1,125 ha plotą. Želdynų amžius labai skirtingas. Skvero želdyne išsiskiria brandžių paprastojo ąžuolo (*Quercus*), mažalapės liepos (*Tilia*), paprastojo kaštono (*Cotoneaster*) alėjos. Skvere vyraujančios dendrofloros rūšinė sudėtis pateikiama 17 lentelėje.

Skvere auganti ir saugotina storoji liepa nėra geros būklės: šerdis visiškai pažeista puvinio, didžioji dalis lajos - nudžiūvusi.

### 17 lentelė

Sumedėjusios augalijos rūšys Storosios liepos skvere

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Paprastasis klevas - <i>Acer platanoides L.</i>
2	Mažalapė liepa - <i>Tilia cordata L.</i>
3	Didžialapė liepa - <i>Tilia platyphyllos L.</i>
4	Paprastasis ąžuolas - <i>Quercus robur L.</i>
5	Paprastoji vinkšna - <i>Ulmus laevis Pall.</i>
6	Karpotasis beržas - <i>Betula pendula L.</i>
7	Paprastasis uosis - <i>Fraxinus excelsior L.</i>
8	Paprastasis skroblas - <i>Carpinus betulus L.</i>
9	Plaukuotavaisė tuopa - <i>Populus trichocarpa Torr.</i>
10	Kanadinė tuopa - <i>Populus x canadensis Moench.</i>
11	Paprastasis kaštonas - <i>Aesculus hippocastanum L.</i>
12	Baltauogė meškytė - <i>Symphoricarpos albus (L.) S.F.Blake</i>
13	Blizgantysis kaulenis - <i>Cotoneaster lucidus L.</i>
14	Paprastoji alyva - <i>Syringa vulgaris L.</i>
15	Naminė obelis - <i>Malus domestica L.</i>
16	Vienpiestė gudobelė - <i>Crataegus monogyna L.</i>
17	Paprastasis šermukšnis - <i>Sorbus aucuparia L.</i>



10 pav. Storoji liepa.

18 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Storosios liepos skvere 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	28,20		0	62,28		0	66,08
	1	38,90		1	17,59		1	3,80
	2	31,63		2	15,06		2	17,59
	3	1,27		3	5,07		3	12,53
	4		4		4			
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	73,67	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	52,32	Genėjimas	B*	%
	1	18,33		1	8,86		Lajos genėjimo pobūdis	1
	2	3,5		2	25,06	2		33,92
	3	4,5		3	12,53	3		
	4			4		0	3,8	
Šakų mechaninis pažeidimas	0	34,30	Žievės mechaniniai pažeidimai	%				
	1	40,4		25,25				
	2	25,30						

	3		kamieno pagrinde		
	4				

B\* - vertinimo balas

Skveras prižiūrimas, vejos reguliariai šienaujamos.

## 2.7. Malūno parkas

Malūno parkas užima apie 10 ha plotą. Parko želdinius formuoja įvairūs lapuočiai medžiai. Istorinį parko susiformavimą lėmė Malūno upelis ir senojo miesto malūno infrastruktūra. Parke vyraujančios dendrofloros rūšinė sudėtis pateikiama 19 lentelėje.

### 19 lentelė

Sumedėjusių augalų rūšys Malūno parke

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Mažalapė liepa - <i>Tilia cordata</i> L.
2	Didžialapė liepa - <i>Tilia platyphyllos</i> L.
3	Paprastasis klevas - <i>Acer platanoides</i> L.
4	Uosialapis klevas - <i>Acer negundo</i> L.
5	Platanlapis klevas - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.
6	Trakinis klevas - <i>Acer campestre</i> L.
7	Paprastasis uosis - <i>Fraxinus excelsior</i> L.
8	Paprastasis ąžuolas - <i>Quercus robur</i> L.
9	Raudonasis ąžuolas - <i>Quercus rubra</i> L.
10	Paprastasis kaštonas - <i>Aesculus hippocastanum</i> L.
11	Drebulė - <i>Populus tremula</i> L.
12	Karpotasis beržas - <i>Betula pendula</i> L.
13	Plaukuotasis beržas - <i>Betula pubescens</i> L.
14	Paprastasis skroblas - <i>Carpinus betulus</i> L.
15	Kanadinė tuopa - <i>Populus x canadensis</i> Moench.
16	Juodoji tuopa - <i>Populus nigra</i> var. <i>Italica</i> Du Roi.
17	Balzaminė tuopa - <i>Populus balsamifera</i> Pall.
18	Baltoji tuopa - <i>Populus alba</i> L.
19	Paprastoji ieva - <i>Padus avium</i> Mill.
20	Naminė obelis - <i>Malus domestica</i> (L.) Mill.
21	Uoginė obelis - <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.
22	Zyboldo obelis - <i>Malus toringo</i> Siebold.
23	Kaukazinė slyva - <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.
24	Paprastoji kriaušė - <i>Pyrus communis</i> L.
25	Trapusis gluosnis - <i>Salix fragilis</i> L.
26	Baltasis gluosnis - <i>Salix alba</i> var. <i>vitellina-pendula</i> L.

27	Gluosnis žilvitis - <i>Salix viminalis</i> L.
28	Baltažiedė robinija - <i>Robinia pseudoacacia</i> L.
29	Paprastoji alyva - <i>Syringa vulgaris</i> L.
30	Darželinis jazminas - <i>Philadelphus coronarius</i> L.
31	Juoduogis šėivamedis - <i>Sambucus nigra</i> L.
32	Paprastasis erškėtis - <i>Rosa canina</i> L.
33	Paprastoji gervuogė - <i>Rubus caesius</i> L.
34	Raudonoji sedula - <i>Cornus sanguinea</i> L.
35	Baltoji sedula - <i>Cornus alba</i> L.
36	Vienpiestė gudobelė - <i>Crataegus monogyna</i> L.
37	Sodinis putinas - <i>Viburnum lantana</i> L.
38	Paprastasis ligustras - <i>Ligustrum vulgare</i> L.
39	Baltauogė meškytė - <i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake
40	Blizgantysis kaulenis - <i>Cotoneaster lucidus</i> L.
41	Dygioji eglė - <i>Picea pungens</i> Engelm.

2017 metais parke daryta rekonstrukcija, kurios metu pasodinti dekoratyviniai krūmai: lanksvų (*Spirea*), sedulų (*Cornus*), puslenių (*Physocarpus*), gluosnių (*Salix*) ir kt. grupės bei daug naujų medžių rūšių, suformuoti nauji priėjimai prie vandens, pastatyti pontoniniai tiltai. Parke vyrauja jaunų medžių įvairovė. Vyresnio amžiaus augalų genėjimas yra svarbus sanitariniu požiūriu, atsikratant pažeistų šakų.

Žolinė augmenija parke turi kelias funkcijas ir prižiūrima skirtingai. Parke yra visiškai natūralistinės pievos, kuriose lankytojai gali stebėti besikeičiančią sezoninę, įvairių augalų ir paukščių rūšių manifestaciją. Kitoje parko dalyje veja šienaujama pagal poreikį, siekiant palikti unikalias rekreacines erdves.

## 20 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Malūno parke 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puvynys (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	58,57		0	75,29		0	90,00
	1	31,53		1	14,29		1	
	2	9,9		2	10,42		2	4,29
	3			3			3	5,71
	4		4		4			
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	87,17	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	72,86	Genėjimas	B*	%
	1	12,83		1	15,71		Lajos genėjimo pobūdis	1
	2			2	11,43	2		
	3			3		3		
	4			4		4		
Šakų mechaninis pažeidimas	0	87,14	Žievės mechaniniai	%				
	1	11,43		24,29				

	2	1,43	pažeidimai kamieno pagrinde	
	3			
	4			

B\* - vertinimo balas

## 2.8. Ažuolų giraitės parkas

Ažuolų giraitės parkas užima apie 5,4 ha plotą. Parko želdyne vyrauja paprastieji ąžuolai (*Quercus robur* L.), auga liepos (*Tilia*), klevai (*Acer*), uosiai (*Fraxinus*). Parko dendrofloros rūšinė sudėtis pateikiama žemiau esančiose lentelėse.

### 21 lentelė

Dendrofloros rūšys augančios Ažuolų giraitės parke

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Paprastasis ąžuolas - <i>Quercus robur</i> L.
2	Raudonasis ąžuolas - <i>Quercus rubra</i> L.
3	Mažalapė liepa - <i>Tilia cordata</i> Mill.
4	Paprastoji liepa - <i>Tilia x europaea</i> L.
5	Paprastasis klevas - <i>Acer platanoides</i> L.
6	Uosialapis klevas - <i>Acer negundo</i> L.
7	Platanalapis klevas - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.
8	Paprastasis uosis - <i>Fraxinus excelsior</i> L.
9	Vienpiestė gudobelė - <i>Crataegus monogyana</i> L.
10	Vėlyvoji ieva - <i>Padus serotina</i> Ehrh.
11	Kanadinė tuopa - <i>Populus canadensis</i> Moench.
12	Drebulė - <i>Populus tremula</i> L.
13	Baltasis gluosnis - <i>Salix alba</i> L.
14	Trapusis gluosnis - <i>Salix fragilis</i> L.
15	Karpotasis beržas - <i>Betula pendula</i> L.
16	Plaukuotasis beržas - <i>Betula pubescens</i> L.
17	Paprastasis kaštonas - <i>Aesculus hippocastanum</i> L.

### 22 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Ažuolų giraitės parke 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	73,33		0	99		0	76,49
	1	24,92		1			1	20,11

	2	1,75		2			2	3,4	
	3			3			3		
	4			4			4		
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	88,25	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	77,72	Genėjimas	B*	%	
	1	11,75		1	20,53		Lajos genėjimo pobūdis	1	96,49
	2			2	1,75			2	3,51
	3			3				3	
	4			4					
Šakų mechaninis pažeidimas	0	82,98	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%					
	1	17,02		19,3					
	2								
	3								
	4								

B\* - vertinimo balas

Ažuolų giraitės parkas atsirado buvusioje seno ąžuolyno vietoje, kuri buvo saugoma ir palikta kaip miesto žalioji zona tolimesnei tikslinei plėtrai. Ažuolų amžius siekia iki 220 metų. Įrengtos diferencijuotos vaikų žaidimo aikštelės ir dekoratyvinių žolinių augalų masyvai išsaugo parko augmeniją nuo nutrypimo.

## 2.9. Draugystės parkas

Draugystės parkas yra miesto pietinėje dalyje, užima apie 8,68 ha plotą. Parke vyraujančios dendrofloros rūšinė sudėtis ir apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę pateikiama žemiau esančiose lentelėse. Didesnė medžių dalis pasodinta prieš šešis dešimtmečius. Didelę vertę ir patrauklumą parkui suteikdavo vandens telkiniai. Šiuo metu parkui reikalinga rekonstrukcija. Parkas prižiūrimas, vejos šienaujamos, tačiau trūksta nuoseklios ir sistemingos želdinių priežiūros. Šiaurinės parko dalies želdynuose medžiai auga stelbdami vienas kitą. Medžių lajos iškeltos, išretėjusios, dėl ūksmės beveik nėra žolinės augmenijos.

### 23 lentelė

Dendrofloros rūšys augančios Draugystės parke

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Paprastasis uosis - Fraxinus excesior L.
2	Mažalapė liepa - Tilia cordata Mill.
3	Didžialapė liepa - Tilia platyphyllos L.
4	Paprastasis klevas - Acer platanoides L.

5	Uosialapis klevas - <i>Acer negundo</i> L.
6	Paprastasis bukas - <i>Fagus sylvatica</i> L.
7	Paprastoji vinkšna - <i>Ulmus laevis</i> Pall.
8	Karpotasis beržas - <i>Betula pendula</i> L.
9	Paprastasis skroblas - <i>Carpinus betulus</i> L.
10	Europinis maumedis - <i>Larix decidua</i> Mill.
11	Juodalksnis - <i>Alnus glutinosa</i> L.
12	Balzaminė tuopa - <i>Populus balsamifera</i> L.
13	Didžioji tuopa - <i>Populus deltoides</i> Bartr.
14	Juodoji tuopa - <i>Populus nigra</i> var. <i>Italica</i> Du Roi.
15	Paprastasis kaštonas - <i>Aesculus hippocastanum</i> L.
16	Raudonasis ąžuolas - <i>Quercus rubra</i> L.
17	Paprastasis ąžuolas - <i>Quercus robur</i> L.
18	Gluosnis žilvitis - <i>Salix viminalis</i> L.
19	Baltasis gluosnis - <i>Salix alba</i> var. <i>vitellina-pendula</i> Rehd.
20	Trapusis gluosnis - <i>Salix fragilis</i> L.
21	Vienpiestė gudobelė - <i>Crataegus monogyna</i> L.
22	Naminė obelis - <i>Malus domestica</i> L.
23	Uoginė obelis - <i>Malus baccata</i> Sieboldi
24	Baltažiedė robinija - <i>Robinia pseudoacacia</i> L.
25	Paprastasis šermukšnis - <i>Sorbus aucuparia</i> L.
26	Švedinis šermukšnis - <i>Sorbus intermedia</i> Ehrh.
27	Raudonoji sedula - <i>Cornus sanguinea</i> L.
28	Dygliuotasis šaltalankis - <i>Hippophae rhamnoides</i> L.
29	Paprastasis ligustras - <i>Ligustrum vulgare</i> L.
30	Paprastasis kaulenis - <i>Cotoneaster integerrimus</i> L.
31	Putinlapis pūslenis - <i>Physocarpus opulifolius</i> L.
32	Paprastoji eglė - <i>Picea abies</i> L.
33	Dygioji eglė - <i>Picea pungens</i> Engel.

## 24 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Draugystės parke 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puvynys (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	45,35		0	70,81		0	77,78
	1	37,00		1	16,00		1	13,13
	2	12,60		2	8,00		2	4,04
	3			3			3	5,05
	4	5,05	4	5,19	4			
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, liguokėnėjų pažeidimo laipsnis)	0	78,93	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	50,61	Genėjimas Lajos genėjimo pobūdis	B*	%
	1	11,07		1	27,27		1	78,20
	2			2	17,07		2	21,80
	3	4,95		3			3	
	4	5,05		4	5,05			
Šakų mechaninis pažeidimas	0	85,86	Žievės mechani-niai pažeidimai	%				
	1	8,08		37,27				
	2	1,01						

	3		kamieno		
	4	5,05	pagrinde		

B\* - vertinimo balas

## 2.10. Debreceno skveras

Debreceno skveras yra Klaipėdos miesto pietinėje dalyje ir užima apie 0,91 ha plotą. Šiaurinėje ir centrinėje skvero dalyje vyrauja paprastasis uosis (*Fraxinus*), o pietinėje skvero dalyje auga liepos (*Tilia*), paprastieji ir raudonieji ąžuolai (*Quercus*). Skvere vyraujančios dendrofloros rūšinė sudėtis ir apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę patiekiami žemiau esančiose lentelėse.

### 25 lentelė

#### Sumedėjusių augalų rūšys Debreceno skvere

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Mažalapė liepa - <i>Tilia cordata</i> L.
2	Didžialapė liepa - <i>Tilia platyphyllos</i> L.
3	Paprastasis uosis - <i>Fraxinus excelsior</i> L.
4	Paprastasis klevas - <i>Acer platanoides</i> L.
5	Uosialapis klevas - <i>Acer negundo</i> L.
6	Paprastasis ąžuolas - <i>Quercus robur</i> L.
7	Raudonasis ąžuolas - <i>Quercus rubra</i> L.
8	Paprastasis kaštonas - <i>Aesculus hippocastanum</i> L.
9	Drebulė - <i>Populus tremula</i> L.
10	Kininė tuopa - <i>Populus simonii</i> Caar.
11	Baltasis gluosnis - <i>Salix alba</i> L.
12	Karpotasis beržas - <i>Betula pendula</i> L.
13	Paprastoji alyva - <i>Syringa vulgaris</i> L.
14	Vėlyvoji ieva - <i>Prunus serotina</i> L.
15	Švedinis šermukšnis - <i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers.
16	Vienpiestė gudobelė - <i>Crataegus monogyna</i> L.
17	Kaukazinė slyva - <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.
18	Krūminė karagana - <i>Caragana arborescens</i> Lam.
19	Putinlapis pūslenis - <i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.
20	Juodavaisė aronija - <i>Aronia melanocarpa</i> L.
21	Blizgantysis kaulenis - <i>Cotoneaster lucidus</i> Schldl.
22	Paprastoji eglė - <i>Picea abies</i> L.
23	Dygioji eglė - <i>Picea pungens</i> Engelm.
24	Vakarinė tuja - <i>Thuja occidentalis</i> L.
25	Paprastoji pušis - <i>Pinus sylvestris</i> L.

Apskaitos medžių būklė (%) Debreceno skvere 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė						
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%	
	0	20,00		0	68,26		0	68,26	
	1	55,07		1	20,29		1	20,29	
	2	21,74		2	11,45		2	10,00	
	3	3,19		3			3	1,45	
	4		4		4				
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	87,10	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	68,26	Genėjimas	B*	%	
	1	10,00		1	18,84		Lajos genėjimo pobūdis	1	82,75
	2	2,9		2	10,9			2	17,25
	3			3	2,00			3	
	4			4					
Šakų mechaninis pažeidimas	0	43,62	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrindė	%					
	1	27,54		25,94					
	2	28,84							
	3								
	4								

B\* - vertinimo balas

Skvero želdyne medynas yra per tankus. Medžiai stelbiami, dėl šviesos, maisto medžiagų trūkumo išsivystė iškeltos išretėjusios su sausomis šakomis lajos. Vejos skvero aplinkoje šienaujamos. Želdynui reikalinga rekonstrukcija.

### 2.11. Parkas tarp Statybininkų pr. ir Smiltelės g. (Žardės parkas)

Parkas yra miesto pietinėje dalyje, užima apie 39,75 ha plotą. Parke vyraujančios dendrofloros rūšinė sudėtis pateikiama žemiau esančioje lentelėje.

Sumedėjusių augalų rūšys augančios Žardės parke

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Paprastasis juodalksnis - <i>Alnus glutinosa</i> Mill.
2	Paprastasis ąžuolas - <i>Quercus robur</i> L.
3	Raudonasis ąžuolas - <i>Quercus rubra</i> L.
4	Mažalapė liepa - <i>Tilia cordata</i> Mill.
5	Didžialapė liepa - <i>Tilia platyphyllos</i> L.
6	Paprastasis uosis - <i>Fraxinus excelsior</i> L.
7	Trakinis klevas - <i>Acer campestre</i> L.

8	Platanlapis klevas - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.
9	Paprastasis klevas - <i>Acer platanoides</i> L.
10	Ginalinis klevas - <i>Acer ginnala</i> L.
11	Paprastasis skroblas - <i>Carpinus betulus</i> L.
12	Paprastasis skirpstas - <i>Ulmus minor</i> Pall.
13	Paprastoji vinkšna - <i>Ulmus laevis</i> Pall.
14	Kalninė guoba - <i>Ulmus glabra</i> Mill.
15	Paprastasis kaštonas - <i>Aesculus hippocastanum</i> L.
16	Drebulė - <i>Populus tremula</i> L.
17	Karpotasis beržas - <i>Betula pendula</i> L.
18	Plaukuotasis beržas - <i>Betula pubescens</i> L.
19	Paprastasis šermukšnis - <i>Sorbus aucuparia</i> L.
20	Zyboldo obelis - <i>Malus toringo</i> Siebold.
21	Paprastoji ieva - <i>Padus avium</i> L.
22	Raukšlėtalapis erškėtis - <i>Rosa rugosa</i> L.
23	Darželinis jazminas - <i>Philadelphus coronaries</i> L.
24	Paprastoji alyva - <i>Syringa vulgaris</i> L.
25	Tarpinė forsitija - <i>Forsythia x intermedia</i> L.
26	Trapusis gluosnis - <i>Salix fragilis</i> L.
27	Blindė - <i>Salix caprea</i> L.
28	Vienpiestė gudobelė - <i>Crataegus monogyna</i> L.
29	Gauželinė gudobelė - <i>Crataegus laevigata</i> L.
30	Kaukazinė slyva - <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.
31	Juodauogis šėivamedis - <i>Sambucus nigra</i> L.
32	Paprastoji eglė - <i>Picea abies</i> L.
33	Dygioji eglė - <i>Picea pungens</i> Engelm.
34	Europinis maumedis - <i>Larix decidua</i> Mill.
35	Kalninė pušis - <i>Pinus montana</i> L.
36	Paprastoji pušis - <i>Pinus sylvestris</i> L.

28 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Žardės parke 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puvynys (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	52,73		0	84,32		0	54,77
	1	27,27		1	3,41		1	22,73
	2	20,00		2	2,27		2	21,36
	3			3	5,20		3	1,14
4		4	4,80	4				
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	82,05	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	68,18	Genėjimas Lajos genėjimo pobūdis	B*	%
	1	7,95		1	20,45		1	88,86
	2	10,00		2	10,23		2	11,14
	3			3	1,14		3	
	4			4				
Šakų mechaninis pažeidimas	0	68,15	Žievės mechaniniai	%				
	1	23,86		41,82				

	2	5,14	pažeidimai kamieno pagrinde	
	3	2,85		
	4			

B\* - vertinimo balas

## 2.12. Simono Daukanto gatvės atkarpa

Gatvė yra miesto centrinėje dalyje. Želdyne vyrauja liepos (mažalapės, didžialapės) – Tilia L. kartu auga paprastieji klevai – Acer L., paprastieji uosiai – Fraxinus l.. Naujai sodinti želdiniai yra geros būklės. Žemiau esančioje lentelėje pateikiama informacija apie medžių būklę.

### 29 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) S. Daukanto gatvės atkarpoje 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė						
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puvynys (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%	
	0	5,00		0	73,68		0	78,95	
	1	79,32		1	15,79		1	10,53	
	2	16,68		2	10,52		2	7,89	
	3			3			3	2,63	
	4		4		4				
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	85,10	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	78,95	Genėjimas	B*	%	
	1	14,90		1	13,16		Lajos genėjimo pobūdis	1	0
	2			2	5,26		2	49,47	
	3			3	2,63		3	50,53	
	4			4					
Šakų mechaninis pažeidimas	0	75,15	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%					
	1	15,10		36,32					
	2	9,75							
	3								
	4								

B\* - vertinimo balas

Visų apskaitos medžių lajos pažeistos netinkamo ir pavėluoto genėjimo. Medžių lajos išskeltos, dažnai skurdžios, išretėjusios. Polajinės erdvės dirvožemis didžiąja dalimi uždengtas dirbtinėmis medžiagomis.

### 2.13. Herkaus Manto gatvė

Herkaus Manto gatvė (atkarpa nuo Danės gatvės iki sankirtos su Lietuvininkų aikšte) yra miesto centrinėje dalyje. Želdyne vyrauja mažalapės liepos, kartu auga paprastieji klevai. Žemiau esančioje lentelėje pateikiama apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę.

#### 30 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Herkaus Manto gatvėje 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	50,34		0	82,07		0	85,86
	1	49,66		1	10,69		1	7,24
	2			2	6,90		2	6,9
	3			3	0,34		3	
4		4		4				
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	96,55	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	82,41	Genėjimas	B*	%
	1			1	6,9		Lajos genėjimo pobūdis	1
	2	3,45		2	10,69	2		92,76
	3			3		3		
	4			4				
Šakų mechaninis pažeidimas	0	95,15	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%				
	1	4,85		15				
	2							
	3							
	4							

B\* - vertinimo balas

Pusė apskaitos medžių įvertinti kaip sąlyginai sveiki – geros būklės – 50,34 %, vidutinės būklės – 49,66 %. Didžiosios dalies apskaitos medžių lajos pažeistos netinkamo ir pavėluoto genėjimo. Senieji medžiai dalinai išsaugoti juos genint, kai trumpinama viršūnė ir pjaunamos stambios skeletinės šakos.

### 2.14. Liepų gatvė (atkarpa iki sankirtos su Trilapio gatve)

Gatvė yra miesto centrinėje dalyje. Želdyne vyrauja mažalapės liepos (*Tilia cordata* Mill.), kartu auga paprastosios, didžialapės liepos (*Tilia platiphyla* L.), paprastieji klevai (*Acer platanoides* L.), paprastieji kaštonai (*Aesculus hippocastanum* L.). Žemiau esančioje lentelėje

pateikiama apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę.

**31 lentelė**

Apskaitos medžių būklė (%) Liepų gatvėje 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	95,15		0	79,23		0	85,00
	1	4,85		1	15,38		1	5,00
	2			2	5,38		2	9,50
	3			3			3	1,50
4		4		4				
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	90,31	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	85,50	Genėjimas	B*	%
	1	7,69		1	14,50		Lajos genėjimo pobūdis	1
	2	2,00		2		2		43,08
	3			3		3		
	4			4				
Šakų mechaninis pažeidimas	0	95,35	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%				
	1	4,65		45				
	2							
	3							
	4							

B\* - vertinimo balas

Didesnė apskaitos medžių būklė yra sąlyginai geros būklės - 95,15 %. Medžių lajos iškeltos, išretėjusios. Nepalankią būklę taip pat lėmė genėjimo pažeidimuose susiformavusios drevės ir įvairaus išplitimo laipsnio puviniai. Polajo erdvė yra dalinai dirbtinės dangos.

### 2.15. Salomėjos Neries gatvė

Gatvė yra miesto centrinėje dalyje. Želdyną formuoja mažalapės liepos (*Tilia cordata* Mill.), kartu auga didžialapės liepos (*Tilia platyphyla* L.). Žemiau esančioje lentelėje pateikiama apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę.

**32 lentelė**

Apskaitos medžių būklė (%) S. Neries gatvės atkarpoje

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	67,59		0	75,52		0	66,21
	1	28,97		1	21,03		1	16,9
2	3,44	2	3,45	2	16,89			

	3			3			3		
	4			4			4		
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	90,00	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	82,76	Genėjimas	B*	%	
	1	6,30		1	13,79		Lajos genėjimo pobūdis	1	70,00
	2	3,70		2	3,45			2	
	3			3				3	
	4			4					
Šakų mechaninis pažeidimas	0	77,55	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%					
	1	15,45		45,45					
	2	7,00							
	3								
	4								

B\* - vertinimo balas

Vidutinę būklę atitiko – 67,59 % apskaitos medžių, patenkinamą - 28,97 %. Apskaitos medžių lajos išskeltos, skurdžios, pažeistos netinkamo ir pavėluoto genėjimo. Polajo erdvė dalinai uždenyta dirbtinėmis dangomis, kurios blogina esamų augalų būklę.

### 2.16. Kretingos gatvė (atkarpa nuo geležinkelio iki Šiaurės per.)

Gatvė yra miesto šiaurinėje dalyje. Želdyne auga paprastieji klevai (*Acer platanoides* L.), paprastieji uosiai (*Fraxinus excelsior* L.), didžialapės ir mažalapės liepos (*Tilia cordata* Mill., *Tilia platyphylla* L.), Karpuotieji beržai (*Betula pendula* L.) Želdyne auga grauželinės gudobelės (*Crataegus oxycanta* L.), baltosios sedulos (*Cornus alba* L.), Baltauogės mešknytės (*Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake.). Žemiau esančioje lentelėje pateikiama apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę. Želdinių vidutinis amžius apie 50 metų. Polajo erdvė dalinai dengta dirbtinėmis medžiagomis.

### 33 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Kretingos g. 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė					
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%
	0	80			0		96,67	
1	16,67		1	3,33		1	26,67	
2			2			2		
3	3,33		3			3		
4			4			4		
Lapijos būklė	0	92,15	Kamieno žievės	0	56,67	Genėjimas	B*	%

(defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	1	7,85	mechaniniai pažeidimai	1	36,67	Lajos genėjimo pobūdis	1	86,67
	2			2	6,67		2	13,33
	3			3			3	
	4			4				
Šakų mechaninis pažeidimas	0	95,00	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%				
	1	5,00		46,67				
	2							
	3							
	4							

B\* - vertinimo balas

## 2.17. Pilies gatvė

Gatvė yra miesto centrinėje dalyje. Želdyne vyrauja liepos (*Tilia*), auga europiniai maumedžiai (*Larix decidua* Mill.). Žemiaus esančioje lentelėje pateikiama apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę.

### 34 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Pilies g. atkarpoje 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė						
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puvynys (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%	
	0	68,54		0	90,12		0	95,20	
	1	16,58		1	4,44		1	4,80	
	2	14,88		2	2,44		2		
	3			3			3		
	4		4		4				
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	77,56	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	90,12	Genėjimas	B*	%	
	1	15,22		1	9,88		Lajos genėjimo pobūdis	1	50,00
	2	7,44		2			2	50,00	
	3			3			3		
	4			4					
	0	90,12		%					
Šakų mechaninis pažeidimas	1	9,88	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	15,44					
	2								
	3								
	4								

B\* - vertinimo balas

Gatvės želdyne vyrauja įvairaus amžiaus želdiniai. Buvo vykdomas želdynų genėjimas, kuris nepasiteisino.

## 2.18. Birutės gatvė

Gatvė yra miesto centrinėje dalyje. Želdyne vyrauja liepos (mažalapė, didžialapė) (Tilia) kartu auga paprastieji, platanalapiai bei uosalapiai klevai (Acer). Birutė g. pietinėje dalyje pasodinti nauji želdiniai yra pakankamai geros būklės. Žemiau esančioje lentelėje pateikiama apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę. Polajo erdvė – dalinai dengta dirbtinomis medžiagomis

### 35 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Birutės g. atkarpoje 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė						
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%	
	0	50,91		0	75,55		0	84,55	
	1	45,09		1	18,18		1	13,64	
	2	4,00		2	6,27		2	1,82	
	3			3			3		
	4		4		4				
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	95,00	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	70,18	Genėjimas	B*	%	
	1	5,00		1	21,82		Lajos genėjimo pobūdis	1	26,36
	2			2	8,00			2	73,64
	3			3				3	
	4			4					
Šakų mechaninis pažeidimas	0	92,18	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%					
	1	7,82		33,64					
	2								
	3								
	4								

B\* - vertinimo balas



11 pav. Birutės gatvės želdiniai pėsčiųjų take.

### 2.19. Baltijos prospektas (atkarpa nuo Šilutės pl. žiedo iki Taikos pr. žiedo)

Gatvė yra miesto pietinėje dalyje. Informacija apie želdyne vyraujančias dendrofloros rūšis ir apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę pateikiama žemiau esančiose lentelėse.

#### 36 lentelė

Pagrindinės dendrofloros rūšys augančios Baltijos prospekte

Eil. Nr.	Augalo rūšies pavadinimas
1	Paprastasis uosis - <i>Fraxinus excelsior</i> L.
2	Mažalapė liepa - <i>Tilia cordata</i> Mill.
3	Didžialapė liepa - <i>Tilia platyphyllos</i> L.
4	Paprastasis klevas - <i>Acer platanoides</i> L.
5	Uosialapis klevas - <i>Acer negundo</i> L.

6	Platanlapis klevas -Acer pseudoplatanus L.
7	Kininė tuopa - Populus simonii L.
8	Juodoji tuopa - Populus nigra L.
9	Paprastasis kaštonas - Aesculus hippocastanum L.
10	Švedinis šermukšnis - Sorbus intermedia L.
11	Dygliuotasis šaltalankis - Hippophae rhamnoides L.
12	Kaukazinė slyva - Prunus cerasifera Ehrh.
13	Juoduogis šėivamedis - Sambucus nigra L.

### 37 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Baltijos pr. (atkarpa nuo Šilutės pl. žiedo iki Taikos pr. žiedo)  
atkarpoje 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė						
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%	
	0	56,07		0	91,07		0	66,79	
	1	46,79		1	8,93		1	29,64	
	2	0,14		2			2	3,57	
	3			3			3		
4		4		4					
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	86,43	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	66,79	Genėjimas	B*	%	
	1	10,00		1	19,64		Lajos genėjimo pobūdis	1	82,86
	2	3,57		2	13,57			2	17,14
	3			3				3	
	4			4					
Šakų mechaninis pažeidimas	0	85,00	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%					
	1	10,50		34,29					
	2	4,50							
	3								
	4								

B\* - vertinimo balas

Daugiau kaip pusė apskaitos medžių yra geros būklės – 56,07 %, vidutinės – 46,79 %, patenkinamos – 0,14 %. Nepalankią būklę lėmė įvairaus intensyvumo kamieno žievės pažeidimai. Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde sudarė apskaitos medžių nepalankią būklę. Polajo erdvė yra šienaujama žolyno juosta.

#### 2.20. Taikos prospektas (atkarpa nuo Baltijos pr. iki Smiltelės g.)

Gatvė yra miesto pietinėje dalyje. Želdyne vyrauja liepos (Tilia), kartu auga baltažiedės robinijos (Robinia pseudoacacia L.). Žemiau esančioje lentelėje pateikiama apibendrinta

informacija apie apskaitos medžių būklę.

### 38 lentelė

Apskaitos medžių būklė (%) Taikos pr. ( atkarpa nuo Baltijos pr. iki Smiltelės g.) atkarpoje 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė						
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%	
	0	60,47		0	81,40		0	73,02	
	1	33,26		1	7,3		1	26,98	
	2	26,28		2	6,98		2		
	3			3	4,3		3		
4		4		4					
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	85,50	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	64,42	Genėjimas	B*	%	
	1	14,50		1	14,95		Lajos genėjimo pobūdis	1	100
	2			2	6,98			2	
	3			3	4,65			3	
	4			4					
Šakų mechaninis pažeidimas	0	87,00	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%					
	1	13,00		28,6					
	2								
	3								
	4								

B\* - vertinimo balas

Daugiau nei pusė – 60,47 % apskaitos medžių yra geros būklės, vidutinės – 33,26 %, patenkinamos – 26,28 %. Didžioji dalis gatvėje augančių liepos medžių yra geros ar vidutinės būklės, tuo tarpu baltažiedės robinijos dėl įvairių pažeidimų vertintos kaip patenkinamos ar blogos būklės. Nepalankią apskaitos medžių būklę lėmė įvairaus intensyvumo kamieno žievės – 14,95 %, mechaniniai pažeidimai bei įvairaus išplitimo laipsnio puviniai. Net 28,6 % apskaitos medžių turi žievės mechaninius pažeidimus kamieno pagrinde. Polajo erdvė dalinai dengta dirbtinėmis medžiagomis arba žolyno juosta. Žydinčių krūmų juostų nėra.

#### 2.21. Reikjaviko gatvė

Gatvė yra miesto pietinėje dalyje. Želdyne vyrauja liepos medžiai (Tilia), paprastieji kaštonai (Aesculus). Žemiau esančioje lentelėje pateikiama apibendrinta informacija apie apskaitos medžių būklę. Medžiai pasižymi lėtu augimu dėl prastų gatvės sąlygų: nutrypimo, kelio druskos poveikio, neužtikrinto drėgmės režimo.

Apskaitos medžių būklė (%) Reikjaviko g. atkarpoje 2025 m.

Lajos būklė			Kamieno būklė						
Išretėjimas (sausų šakų kiekis)	B*	%	Puviny (išplitimo laipsnis)	B*	%	Kamieno mechaniniai pažeidimai	B*	%	
	0	58,00		0	87,33		0	85,20	
	1	29,33		1	10,67		1	14,80	
	2	10,67		2	2,00		2		
	3	2,00		3			3		
	4		4		4				
Lapijos būklė (defoliacijos, dechromacijos, ligų, kenkėjų pažeidimo laipsnis)	0	62,50	Kamieno žievės mechaniniai pažeidimai	0	67,33	Genėjimas	B*	%	
	1	28,20		1	12,67		Lajos genėjimo pobūdis	1	58,67
	2	9,3		2	12,00			2	41,33
	3			3	8,00			3	
	4			4					
Šakų mechaninis pažeidimas	0	86,00	Žievės mechaniniai pažeidimai kamieno pagrinde	%					
	1	13,50		35,33					
	2	0,50							
	3								
	4								

B\* - vertinimo balas

Daugiau nei pusė – 58 % apskaitos medžių yra geros būklės, vidutinės – 29,33 %, patenkinamos – 10,67 % . Didžioji dalis gatvėje augančių liepos medžių yra geros ar vidutinės būklės, tuo tarpu paprastieji kaštonai dėl Kaštoninės keršakandės pažeidimų vertinti kaip vidutinės būklės. Nepalankią apskaitos medžių būklę taip pat lėmė įvairaus intensyvumo kamieno žievės, mechaniniai pažeidimai, įvairaus išplitimo laipsnio puviniai, lajos išretėjimas (stelbiami, sausos šakos) bei pažeidimai dėl Kaštoninės keršakandės. Polajo erdvė dalinai dengta dirbtinėmis medžiagomis.

## 2.22. Saugomi medžiai

### Paupio ąžuolas

Senajo Paupio (Bachmano) dvaro želdyno - parko, skaičiuojančio laikotarpį nuo XVII amžiaus liekana dabartiniame miesto pakraštyje. ąžuolai šiame pajūrio krašte labai reti, todėl dėl savo rūšinio išskirtinumo šis medis ir įtrauktas į saugomų gamtos paminklų sąrašą.

Genėtos stambios skeletinės šakos, žaizdos pusiau užsitraukusios ir susiformavusios stresinės šakelės. Kelios šakos nulūžusios. Dominuoja sausos šakos, kamieno žievės ir kamieno pažeidimai, puviniai. Polajis sutryptas, žolė nušienauta. Nėra priėjimo takų, aplinka išskirta tik metaline lentele. Medžio būklė patenkinama.



**12 pav.** Paupio ąžuolas.

### **Plačiašakis ąžuolas**

Vienkamienis ąžuolas su gražia taisyklinga laja. Aptiktos pavienės sausos šakos. Kamieno žievės pažeidimai užsitraukę. Dalis vainiko sužalota. Pomedis šiuo metu dalinai atviras, kurio dalis yra po esančiu ūkiniu pastatu. Šalia kamieno įrengtas šilumos siurblio išorinis modulis. Kita

pomedžio dalis yra už statybų tvoros, kur per 10 m. nuo kamieno vyksta daugiabučio gyvenamo namo su požeminiu garažu statyba. Šiuo metu ąžuolo būklė, neskaitant nulaužtos šakos, yra labai gera. Senolis medis turėtų būti stebimas ir pomedis iš statybų pusės uždengtas, siekiant išvengti pomedžio suspaudimo.



**13 pav.** Plačiašakis ąžuolas

## Skvero ąžuolas

Vienkamienis medis. ąžuolo laja kiek iškelta. Genėtos stambios šakos, genėjimo žaizdos užsitraukusios. Dominuoja pavienės sausos šakos. Pomedis dalinai uždengtas dirbtinėmis medžiagomis. Medis senolis jau yra pažeistas medieną ardančių ir simbiozinių grybų. ąžuolo būklė vidutiniška.



**14 pav.** Skvero ąžuolas

## Bibliotekos ąžuolas

Vienkamienis beveik 200 metų senumo medis. Laja iškelta. Genėtos stambios skeletinės šakos, genėjimo žaizdos neužsitraukusios. Pavienių sausų šakų nepastebėta. Ties kamieno pagrindu yra pažeidimai. Dalis pomedžio uždengta gelžbetoninėmis šaligatvio trinkelėmis.



**15 pav.** Bibliotekos ąžuolas

### **Storasis uosis**

Uosis yra senojo Paupio dvaro palikimas. Medžiui yra apie 200 metų. Nedideli kamieno žievės pažeidimai. Aptikti keli žiemospirgiai. Pastebėta sausų stambių šakų. Uosio augimo vieta nėra specialiai prižiūrima ar aptverta. Polajis atviras. Medžio senolio būklė gera. Kadangi Lietuvoje uosynai masiškai džiūsta nuo aplinkos užterštumo, klimato kaitos, todėl vertėtų paanalizuoti šio medžio genetiką ir morfologiją.



16 pav. Storasis uosis

Žemiau esančioje lentelėje pateikiama informacija apie Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijoje esančių saugomų medžių būklę.

40 lentelė

Klaipėdos savivaldybės saugomų medžių būklės parametrai 2025 m.

Eil. Nr.	Želdinių, želdynų, objekto lokalizacijos pavadinimas	Būklės parametras				
		Lajos būklės vertinimas balais (nuo 0 iki 4)	Lapijos, spyglių būklės vertinimas balais (nuo 0 iki 4)	Kamieno būklės vertinimas balais (nuo 0 iki 4)	Žievės, kamieno, šakų, šaknų, lapų, spyglių mechaninių pažeidimų vertinimas balais (nuo 0 iki 4)	Pomedžio būklės vertinimas balais (nuo 0 iki 4)
1.	Paupio ąžuolas	Išretėjimas (2) Asimetriškumas (1)	Defoliacijos laipsnis (2) Dechromacijos laipsnis (2)	Dalinis kamieno išdžiūvimas (1) Paprastosios alksniabūdės	Žievės ir kamieno išilginis ar skersinis	Pomedžio, neuždengto asfaltu, cementu ar kitomis

		Lapų ar spyglių sumažėjimas (1)	Nekrozės laipsnis (1) Grybinių ligų ir kenkėjų pažeidimo laipsnis (1)	išplitimo laipsnis (1) Tikrosios pinties išplitimo laipsnis (1) Paprastojo kelmučio ir kitų, medienos puvinius sukeliančių, grybų išplitimo laipsnis (1)	pažeidimo laipsnis (2) Žaizdų ilgis, plotis ir gylis (2) Šaknų pažeidimo procentas (2) Lapų ar spyglių sumažėjimo laipsnis (2)	drėgmei ir orui nepralaidžiomis medžiagomis, plotas m <sup>2</sup> (2) Sutrypto, suminto pomedžio ploto procentas nuo viso pomedžio ploto (3)
2.	Plačiašakis ąžuolas	Išretėjimas (2) Asimetriškumas (2) Lapų ar spyglių sumažėjimas (2)	Defoliacijos laipsnis (2) Dechromacijos laipsnis (2) Nekrozės laipsnis (2) Grybinių ligų ir kenkėjų pažeidimo laipsnis (1)	Dalinis kamieno išdžiūvimas (0) Paprastosios alksniabūdės išplitimo laipsnis (0) Tikrosios pinties išplitimo laipsnis (0) Paprastojo kelmučio ir kitų, medienos puvinius sukeliančių, grybų išplitimo laipsnis (1)	Žievės ir kamieno išilginis ar skersinis pažeidimo laipsnis (2) Žaizdų ilgis, plotis ir gylis (1) Šaknų pažeidimo procentas (2) Lapų ar spyglių sumažėjimo laipsnis (2)	Pomedžio, neuždengto asfaltu, cementu ar kitomis drėgmei ir orui nepralaidžiomis medžiagomis, plotas m <sup>2</sup> (3) Sutrypto, suminto pomedžio ploto procentas nuo viso pomedžio ploto (3)
3.	Skvero ąžuolas	Išretėjimas (3) Asimetriškumas (1) Lapų ar spyglių sumažėjimas (0)	Defoliacijos laipsnis (2) Dechromacijos laipsnis (2) Nekrozės laipsnis (2) Grybinių ligų ir kenkėjų pažeidimo laipsnis (2)	Dalinis kamieno išdžiūvimas (1) Paprastosios alksniabūdės išplitimo laipsnis (1) Tikrosios pinties išplitimo laipsnis (1) Paprastojo kelmučio ir kitų, medienos puvinius sukeliančių, grybų išplitimo laipsnis (1)	Žievės ir kamieno išilginis ar skersinis pažeidimo laipsnis (1) Žaizdų ilgis, plotis ir gylis (1) Šaknų pažeidimo procentas (2) Lapų ar spyglių sumažėjimo laipsnis (1)	Pomedžio, neuždengto asfaltu, cementu ar kitomis drėgmei ir orui nepralaidžiomis medžiagomis, plotas m <sup>2</sup> (2) Sutrypto, suminto pomedžio ploto procentas nuo viso pomedžio ploto (2)
4.	Bibliotekos ąžuolas	Išretėjimas (1) Asimetriškumas (1) Lapų ar spyglių sumažėjimas (2)	Defoliacijos laipsnis (2) Dechromacijos laipsnis (2) Nekrozės laipsnis (2) Grybinių ligų ir kenkėjų pažeidimo laipsnis (2)	Dalinis kamieno išdžiūvimas (1) Paprastosios alksniabūdės išplitimo laipsnis (1) Tikrosios pinties išplitimo laipsnis (0) Paprastojo kelmučio ir kitų, medienos puvinius sukeliančių, grybų išplitimo laipsnis (1)	Žievės ir kamieno išilginis ar skersinis pažeidimo laipsnis (2) Žaizdų ilgis, plotis ir gylis (2) Šaknų pažeidimo procentas (2) Lapų ar spyglių sumažėjimo laipsnis (2)	Pomedžio, neuždengto asfaltu, cementu ar kitomis drėgmei ir orui nepralaidžiomis medžiagomis, plotas m <sup>2</sup> (2) Sutrypto, suminto pomedžio ploto procentas nuo viso pomedžio ploto (3)

5.	Storasis uosis	Išretėjimas (2) Asimetriškumas (1) Lapų ar spyglių sumažėjimas (1)	Defoliacijos laipsnis (1) Dechromacijos laipsnis (1) Nekrozės laipsnis (1) Grybinių ligų ir kenkėjų pažeidimo laipsnis (3)	Dalinis kamieno išdžiūvimas (1) Paprastosios alksniabūdės išplitimo laipsnis (1) Tikrosios pinties išplitimo laipsnis (1) Paprastojo kelmučio ir kitų, medienos puvinius sukeliančių, grybų išplitimo laipsnis (1)	Žievės ir kamieno išilginis ar skersinis pažeidimo laipsnis (2) Žaizdų ilgis, plotis ir gylis (1) Šaknų pažeidimo procentas (0) Lapų ar spyglių sumažėjimo laipsnis (1)	Pomedžio, neuždengto asfaltu, cementu ar kitomis drėgmei ir orui nepralaidžiomis medžiagomis, plotas m <sup>2</sup> (0) Sutrypto, suminto pomedžio ploto procentas nuo viso pomedžio ploto (0)
----	----------------	--	---	---	--	---

### 3. IŠVADOS

2025 m. Klaipėdos miesto parkuose ir skveruose (tarp apskaitos medžių) vyravo geros (sąlyginai sveiki medžiai) – 56,91% (2021 m. - 50,22 %) ir vidutinės (silpnai pažeisti medžiai) – 34,03% (2021 m. - 28,36 %) būklės medžiai. Patenkinamos būklės (vidutiniškai pažeisti) buvo 7,89 % (2021 m. 17,43 %) apskaitos medžių, o blogos ir labai blogos būklės (bei sausuoliai) buvo – 0,99 % (2021 m. – 3,99 %). Nepalankią apskaitos medžių būklę lėmė įvairaus intensyvumo kamieno bei šakų pažeidimai, medienos puvinius sukeliančių grybų išplitimas bei stelbimas.

Daugiausia geros būklės apskaitos medžių 2025 m. identifikuota Karlskronos skvere 90 % (2021 m. - 100 %), kuriame auga jauni medžiai.

Mažiausiai geros būklės apskaitos medžių 2025 m. identifikuota Debreceno skvere 20,00 % (2021 m. 37,68 %) ir Treko parke 42,10 % (2021 m. 32,14 %) kur medynas tankus ir medžiai stelbia vienas kitą.

Klaipėdos miesto gatvių želdynuose, tarp apskaitos medžių, 2025 m. vyravo geros – 60,23 % (2021 m. - 45,12 %) ir vidutinės –30.09 % (2021 m. - 35,37 % būklės medžiai. Patenkinamos ir blogos būklės buvo 9.08 % (2021 m. - 16,59 %, ir blogos – 2,93 %) apskaitos medžių. Nepalankią apskaitos medžių būklę lėmė įvairaus intensyvumo kamieno bei šakų pažeidimai, medienos puvinius sukeliančių grybų išplitimas, pavėluotas medžių lajas deformuojantis genėjimas. Daugiausia geros būklės apskaitos medžių nustatyta Baltijos pr. (90.30 % 2021 m. buvo 70,18 %), Reikjaviko g. (64 % ), kur vyrauja jauni želdiniai ar medžiai buvo tinkamai genėti.

Geros būklės apskaitos medžių buvo nustatyta mažiausiai 10 % S. Daukanto g., vidutinės būklės 76% (2021 m. 50 %), patenkinamos būklės 10,05 % (2021 m. 36,84 %), blogos

būklės 0, 5% (2021 m. 13,16 %), kurią lėmė netinkamas genėjimas, įvairaus intensyvumo kamieno bei šakų pažeidimai, medienos puvinis sukeliančių grybų išplitimas

2025 m. buvo vertinta 5-ių saugomų medžių būklė. Nustatyta, kad Plačiašakio ąžuolo būklė yra gera, Storojo uosio, Skvero ąžuolo, Bibliotekos ąžuolo būklė yra vidutinė, o Paupio ąžuolo būklė yra patenkinama.

Ataskaitos prieduose pateikiamos Klaipėdos miesto savivaldybės pagrindinių želdynų ir želdinių būklės parametrų kaitos tendencijų 2021-2025 m. vizualizacijos.

#### 4. REKOMENDACIJOS

1. Treko parke būtina išspręsti dėl genėjimo klaidų seniesiems medžiams sukulto streso problemą. Parkui būtini rekonstrukciniai sprendimai, padėsiantys sutvarkyti parko prieigas ir apsispręsti ar parkui reikalingi landšaftiniai kirtimai, ar arboristiniai genėjimai, kurie stresuoja medžius. Parke turėtų atsirasti žydinčių krūmų ir daugiamečių gėlių ir varpinių augalų grupės. Parkas pritaikytas įvairioms socialinėms grupėms, tačiau trūksta vaikų žaidimo zonos.
2. Skulptūrų parko teritorijoje nesodinti mažų augalų.
3. Danės skverui reikalinga suteikti daugiau spalvų ir dinamikos, parenkant kuo daugiau žydinčių augalų vazonuose. Galėtų atsirasti daugiau natūralistinių gėlynų. Labai tiktų varpinių augalų kompozicijos prie poilsio suoliukų. Greitai augantys medžiai ir krūmai turėtų būti dažniau formuojami. Pomedžiai apsaugomi medinėmis dangomis. Parko daliai nuo teatro pusės būtina suteikti daugiau estetikos, nepalikti skurstančių augalų. Neatsparias krūmų rūšis būtina keisti naujomis.
4. Storosios liepos parkas, kuriame gausu daug senų medžių, turėtų būti lengviau prieinamas tiek gyventojams, tiek atvykstantiems. Reiktų įrengti takus ar vieną taką iki paminklinio medžio. Žiemos metu senosios liepos prieigos nuo gatvės pusės turėtų būti apsaugomis skydais, sulaikančiais druskų patekimą.
5. Ažuolų giraitės ir Malūno parke reiktų skirti didesnę dėmesį naujai pasodintų želdinių priežiūrai ir apsaugai.
6. Debreceno, Draugystės ir Žardės parkams, įveistiems sovietinės urbanizacijos laikotarpiu, reikalingos rekonstrukcijos. Pirmiausiai atlikti ne medžių genėjimą, pakeliant lajas, o atliekant nereikalingų medžių iškirtimą, paliekant plėstis perspektyviems medžiams. Šiuose parkuose būtų tikslinga suformuoti lengvai prižiūrimas rekreacines erdves įterpiančias nuolat žydinčių ir varpinių augalų gėlynus.

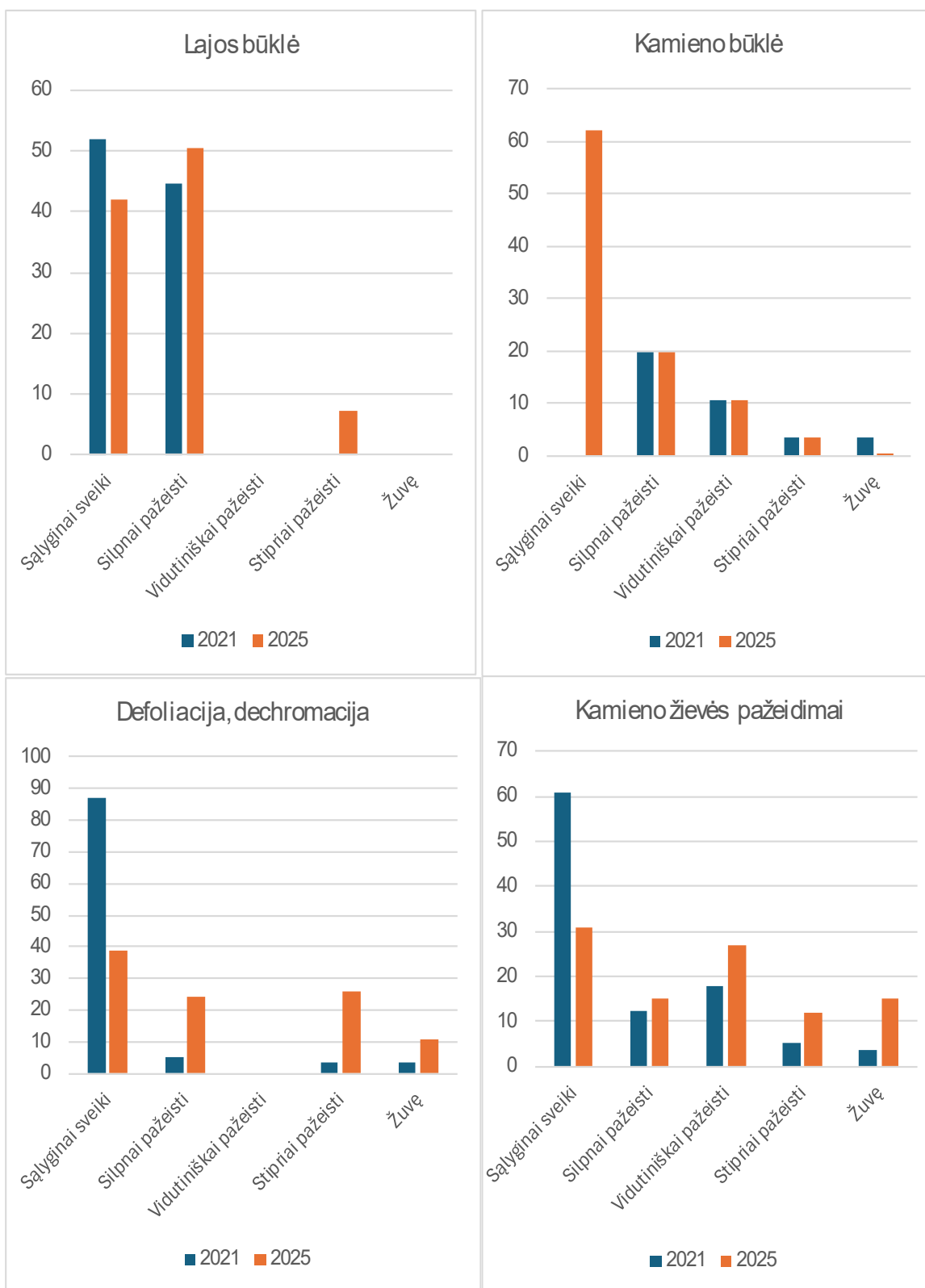
7. Miesto pietinėje dalyje esančius Debreceno, Draugystės ir Žardės parus apjungti tarpusavyje įrengiant žaliąją jungtį, kuri padėtų parkų lankytojams lengviau pateikti iš vieno parko į kitą.
8. Gatvių želdiniams taip pat daugeliu atveju reiktų daugiau gamtinio natūralistinio priėjimo. Tiek Baltijos, tiek Taikos, dalinai ir Reikjaviko gatvių žaliose juostose turėtų atsirasti daugiau žydinčių krūmų juostų, lengvai prižiūrimų daugiamečių gėlių ir varpinių augalų masyvu. Įvertinant eismo saugumą, plačios gatvių želdinių juostos galėtų virsti mini-sodais, praturtinančiais pajūrio miestą augalijos įvairove. Be to esantys pasodintų želdinių šaknynai gautų daugiau oro, mažiau veikiami žolės pjovimo technikos.
9. Reikjaviko gatvės želdynas galėtų pasibaigti nedideliu skveru prie prekybos centro, nes būtent šioje vietoje tarp daugiabučių namų trūksta rekreacinės paskirties vietų.
10. Senųjų gatvių želdiniams dėmesys turėtų būti skiriamas per savalaikį medžių genėjimą, ne pjaustant storas šakas ir priverčiant medžius stresuoti, o savalaikiai formuojant jaunas šakas, kurios lengviau ir greičiau užsitraukia.
11. Problematiški ir šių medžių pomedžiai, kurie neišlaikant reikiamų atstumų yra apkraunami gelžbetoniniais bortais.
12. Esantiems medžiams turėtų būti atliktas rizosferos ir medienos grybų įvairovės ištyrimas, kuriuo akivaizdžiai galima būtų pamatyti kokias galimybes augalas turi išgyventi, kokiomis papildančiomis maitinimo priemonėmis galima padėti medžiui išlaikyti estetiką ir ilgaamžiškumą.
13. Daug dėmesio reikia skirti naujai pasodintiems medžiams, skiriant jiems atitinkamą tręšimą, dirvos gerinimą (aeravimą) ir pastovų vandens tiekimą bei laistymą.
14. Seniesiems medžiams – gamtos paminklams turėtų būti skiriamas didesnis dėmesys juos apsaugant nuo statybų daromos žalos ir įpareigojant vystytojus ar vietinius gyventojus bent minimaliai išlaikyti augalui saugias zonas.

## 5. LITERATŪRA

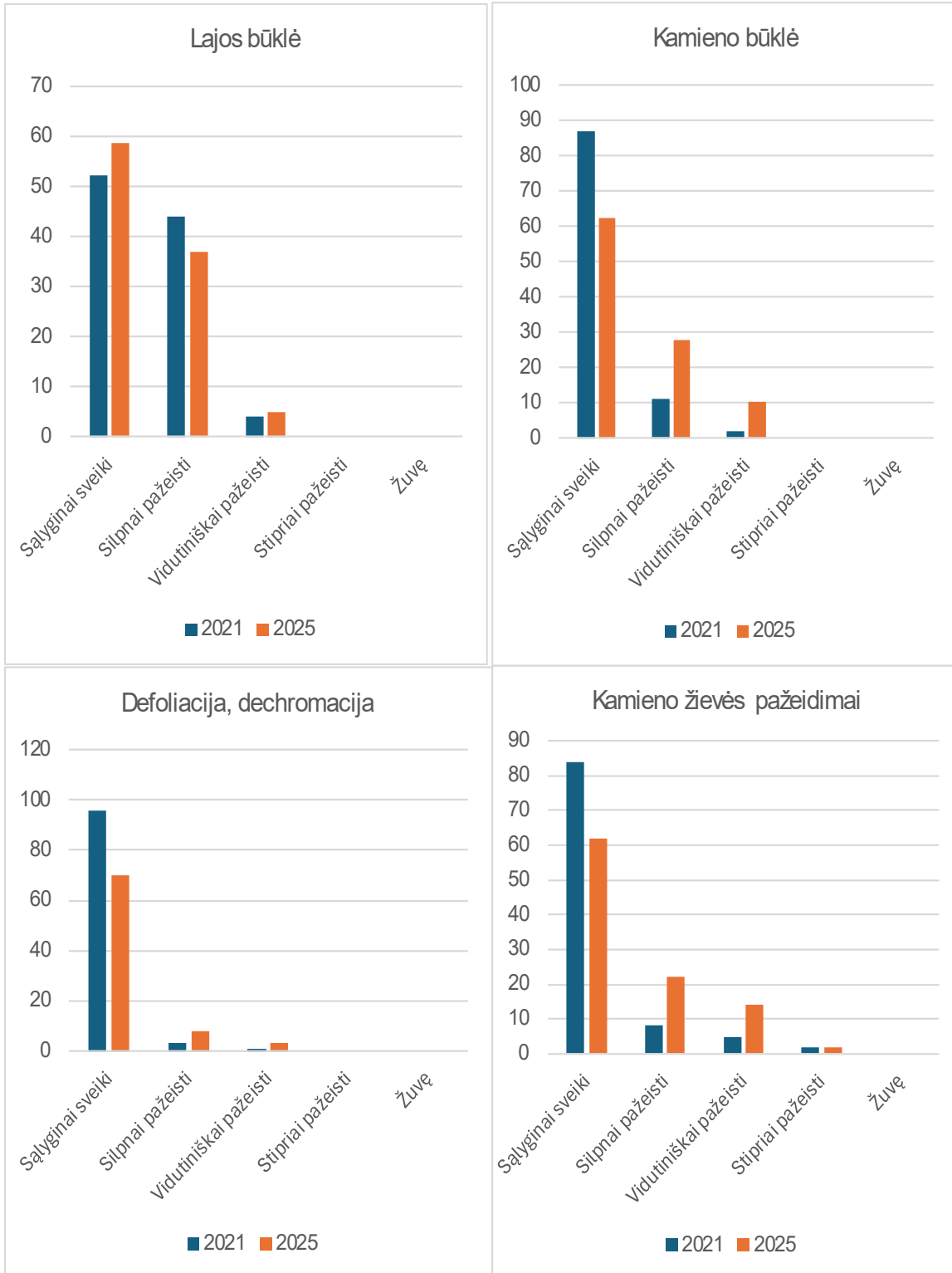
1. Dabkevičius Z., Vasiliauskas A., Žiogas A. Miško fitopatologija. Kaunas: Lututė, 2006.
2. Hartmann G., Nienhaus F., Butin H. Medžių ligų ir kenkėjų atlasas. Vilnius, 2005.
3. Januškevičius L., Navys V. E. Želdynų kūrimo ekologinių principų ir asortimento klausimu. Dekoratyviųjų ir sodo augalų asortimento, technologijų ir aplinkos optimizavimas. Mokslo darbai, 3(8), 2012.
4. Juodvalkis A., Vasiliauskas A. Lietuvos uosynų džiūvimo apimtys ir jas lemiantys veiksniai. Vagos, 2002, 56(9).

5. Klaipėdos miesto savivaldybės želdynų ir želdinių būklės monitoringo 2021 metų ataskaita.
6. Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas.
7. Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės. Patvirtinta LR aplinkos ministro 2007-12-29 d. įsakymu Nr. D1-717.
8. Navasaitis M. Dendrologija. Vilnius: Margi raštai, 2008.
9. Ozolinčius R., Stakėnas V. Lietuvos miškų būklės monitoringas: 1988-1995. Kaunas, 1996.
10. Šurkus J., Gaurilčikienė I. (sud.). Žemės ūkio augalų kenkėjai, ligos ir jų apskaita. Dotnuva, 2002.
11. Vaičys M., Armolaitis K., Barauskas R. ir kt. Medžių defoliacijos vertinimas. Kaunas, 1989.
12. Vainauskienė, I. (sud.). Želdynų ir želdinių tvarkymo metodika. Vilnius, 2013.
13. Žeimavičius K., Snieškienė V., Stankevičienė A. Medžių priežiūros problemos Lietuvos miestų želdynuose. 2011. Miestų želdynų formavimas 1(8).
14. Želdynų ir želdinių būklės stebėsenos programa, patvirtinta aplinkos apsaugos ministro įsakymu "Dėl želdynų ir želdinių būklės stebėsenos programos patvirtinimo", 2008 m. sausio 14 d. Nr. D1-31.

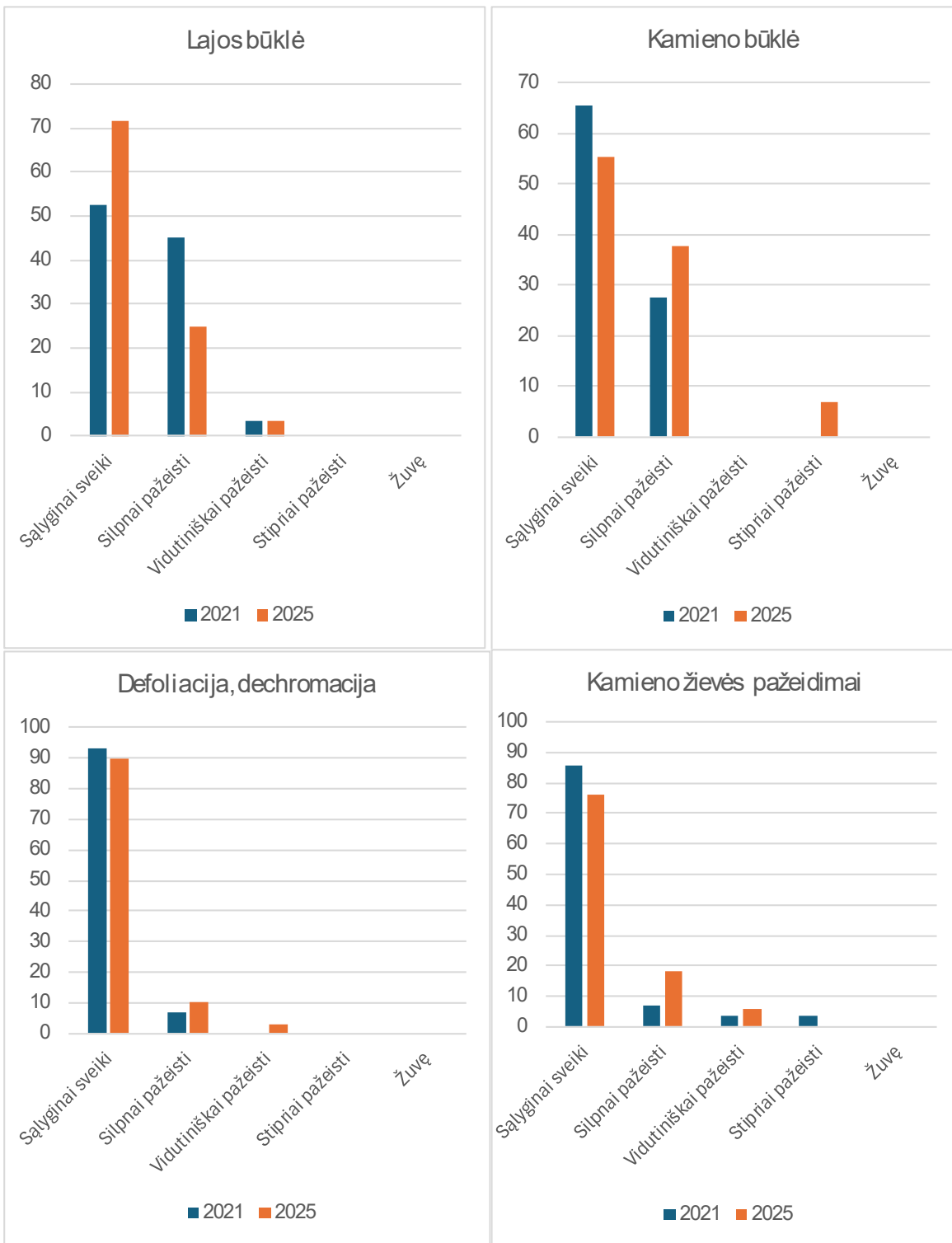
## 6. PRIEDAI



Medžių būklės kitimas per 2021 – 2025 metus Treko parke.

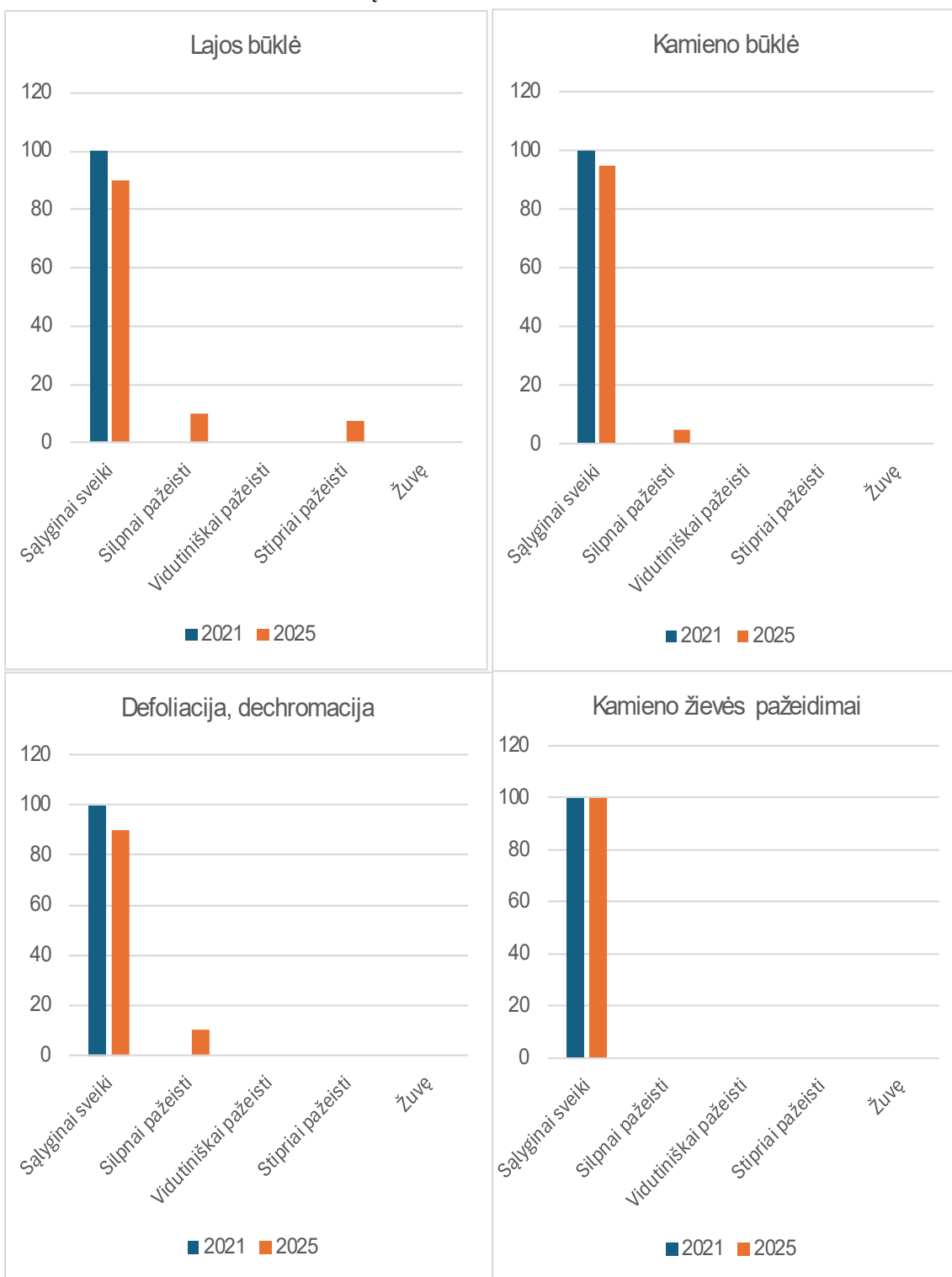


Medžių būklės kitimas Skulptūrų parke

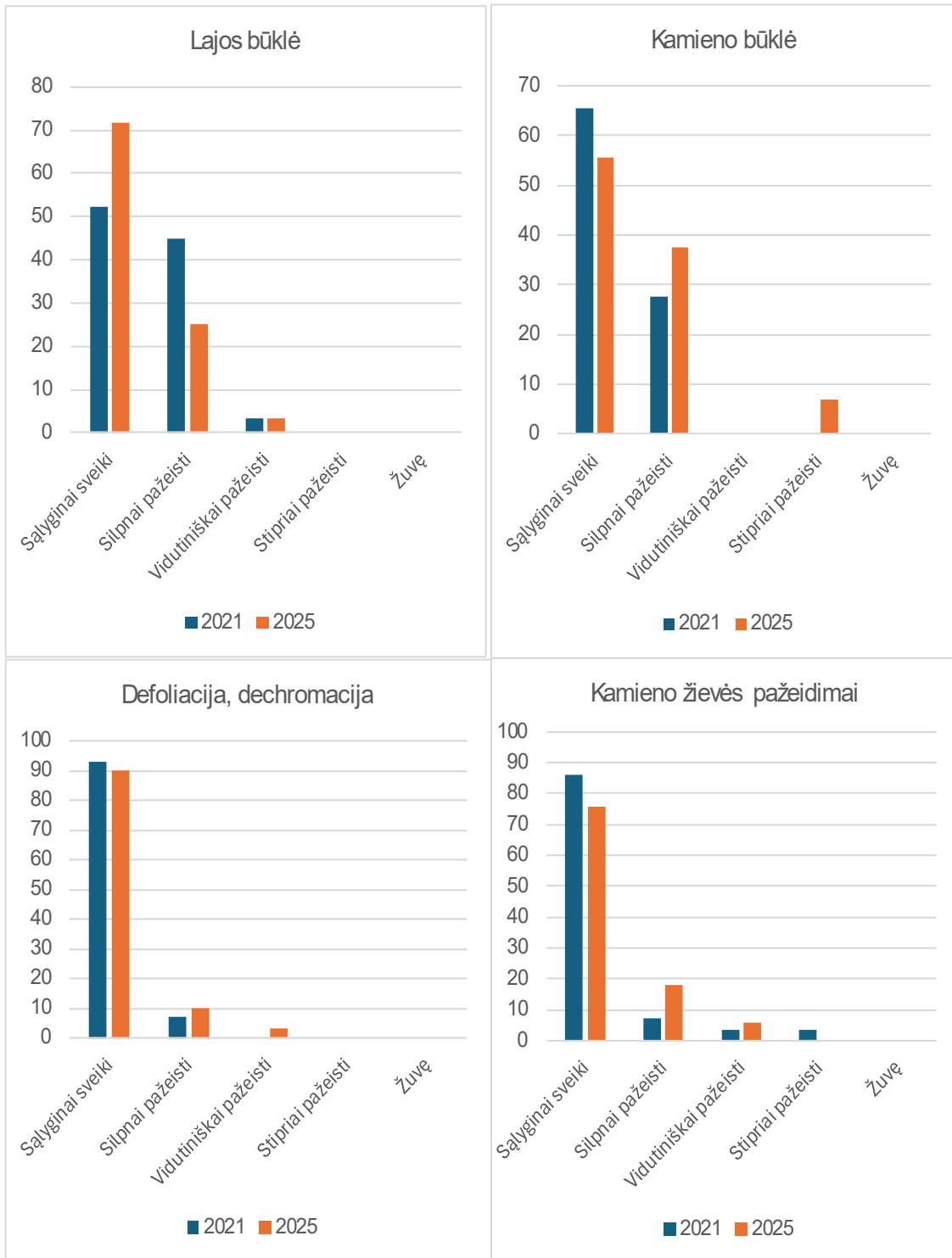


Medžių būklės kitimas Žvejo paminklo skvere

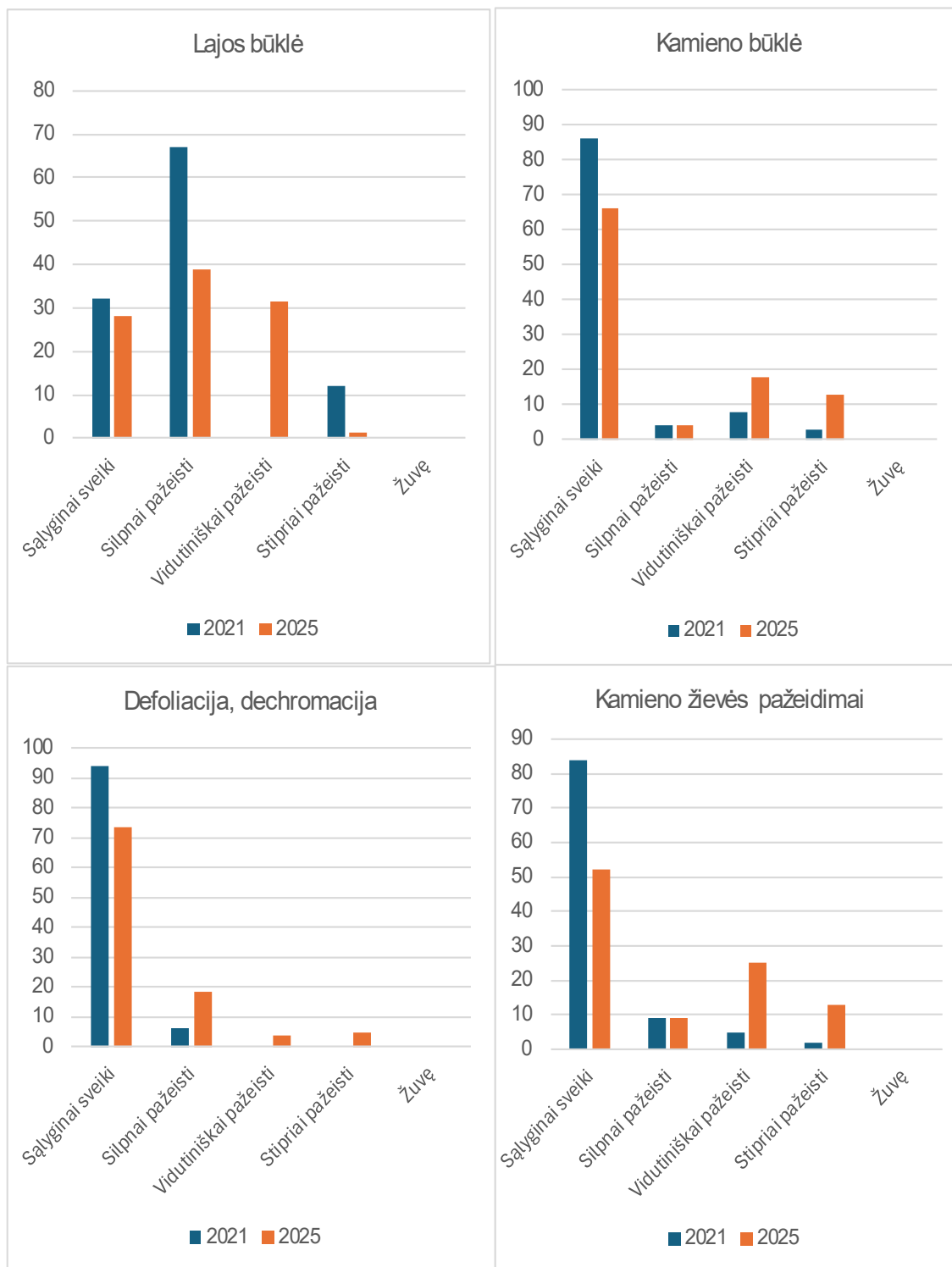
### Medžių būklės kitimas Karlskronos skvere



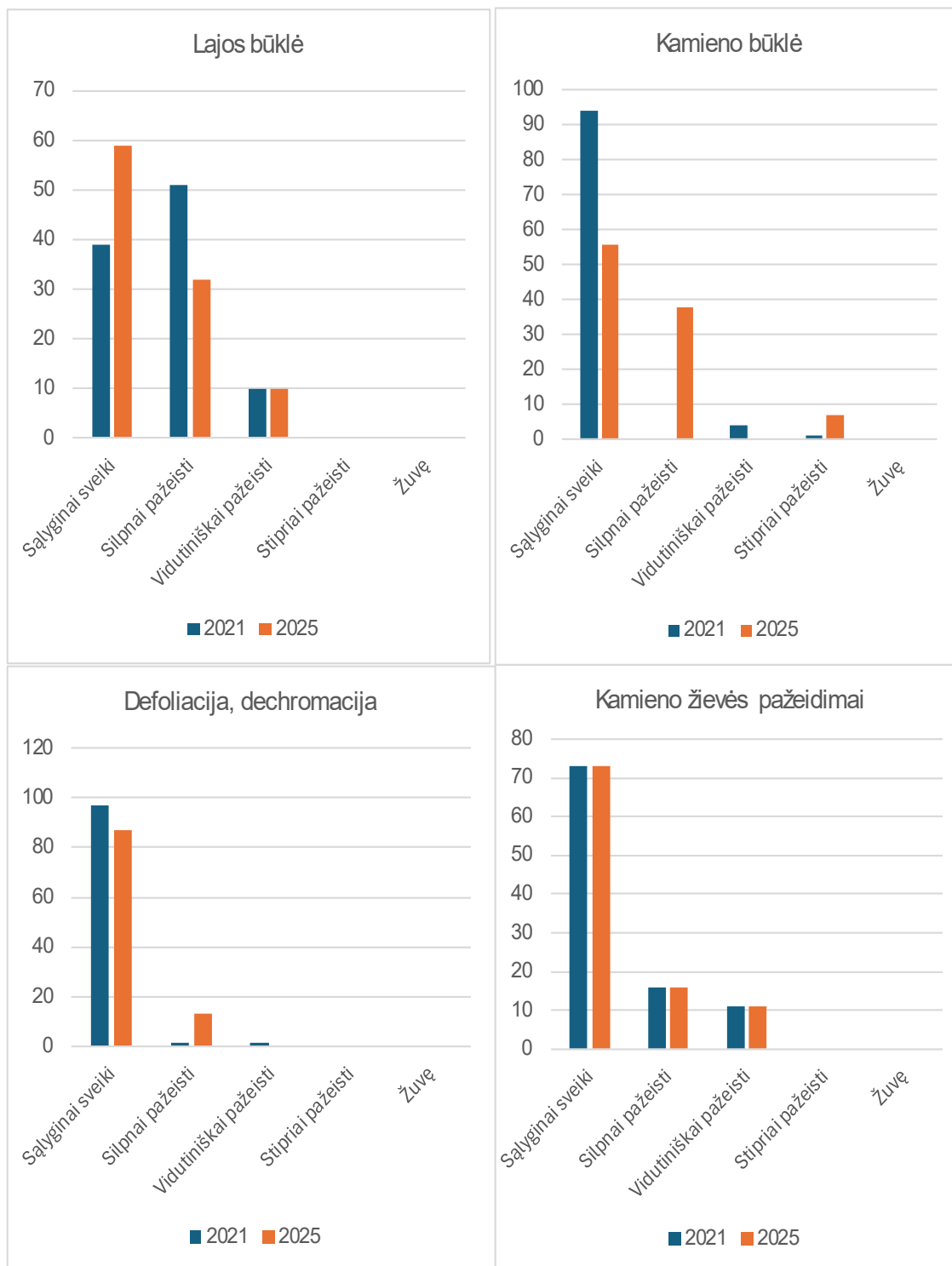
## Medžių būklės kitimas Žvejo paminklo skvere



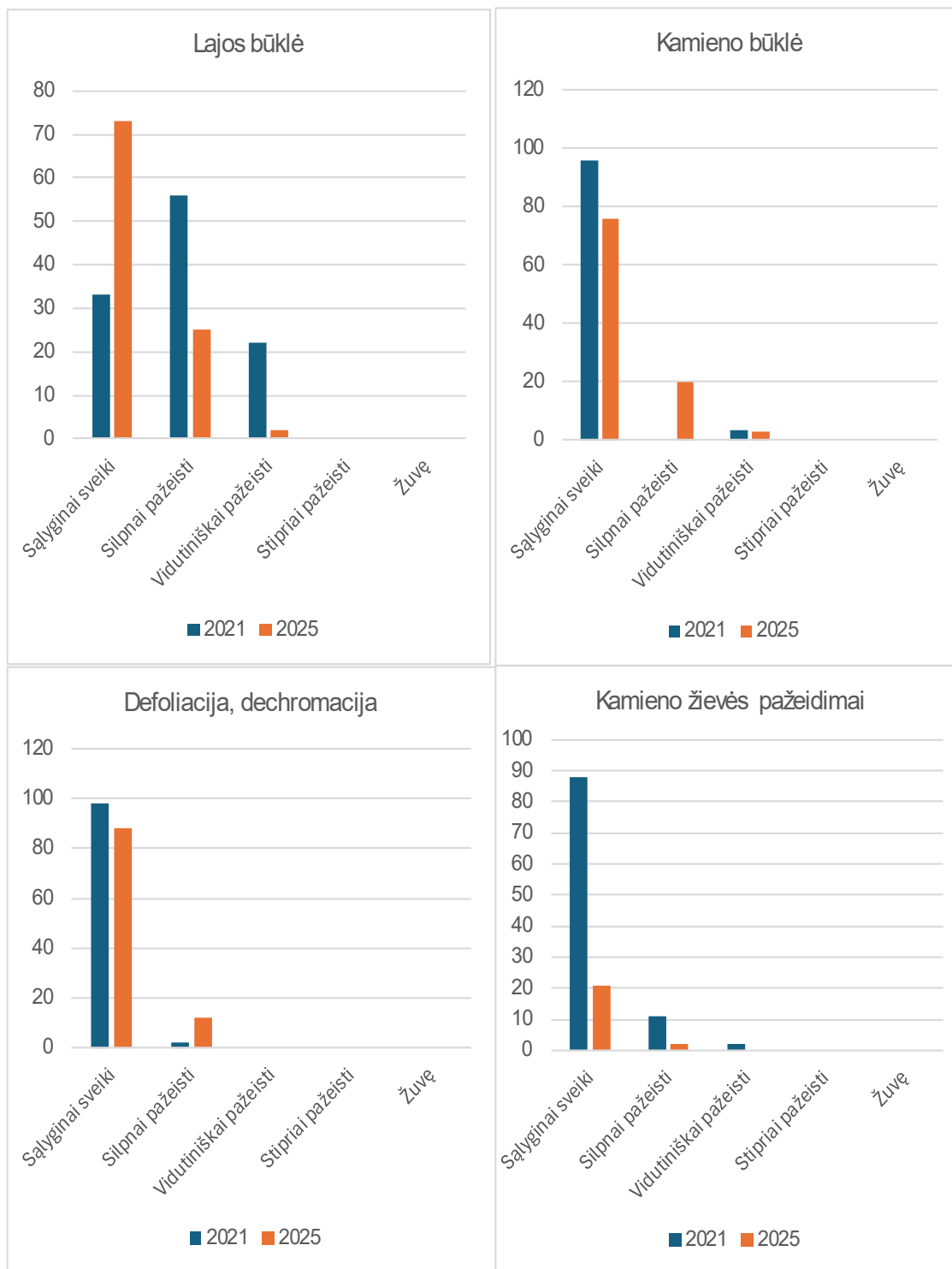
## Medžių būklės kitimas Storosios liepos skvere



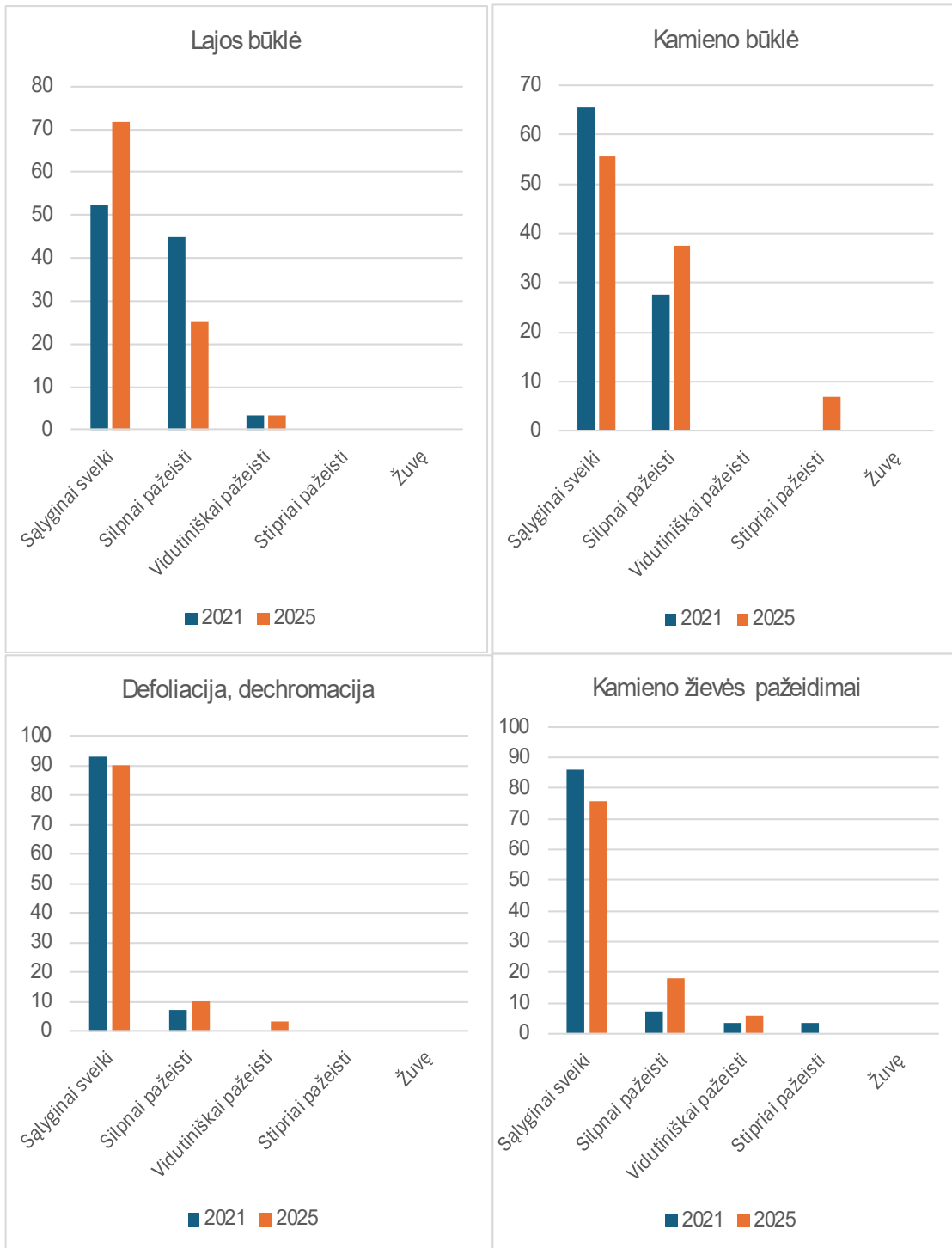
## Medžių būklės kitimas Malūno parke



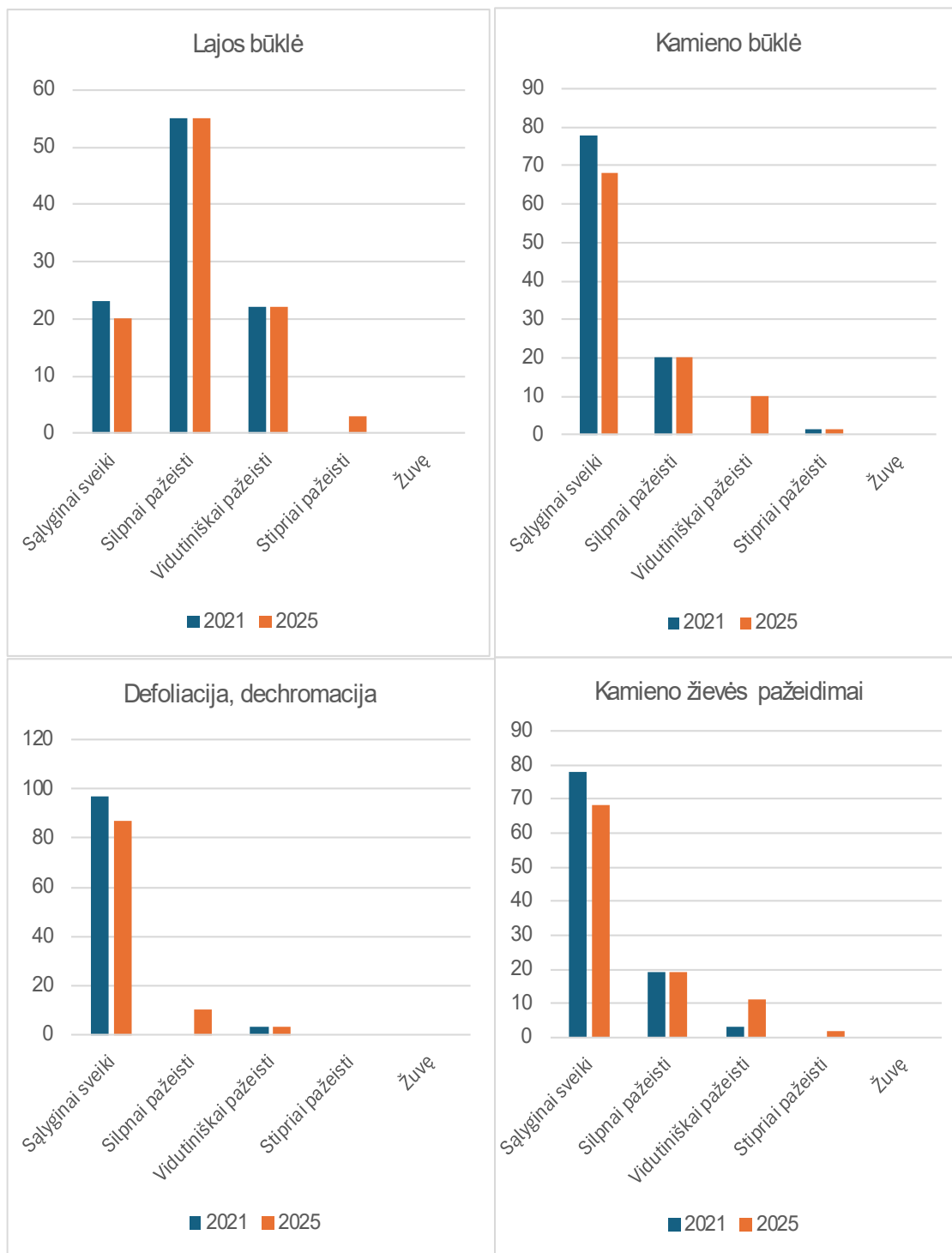
## Medžių būklės kitimas Ažuolų giraitės parkas



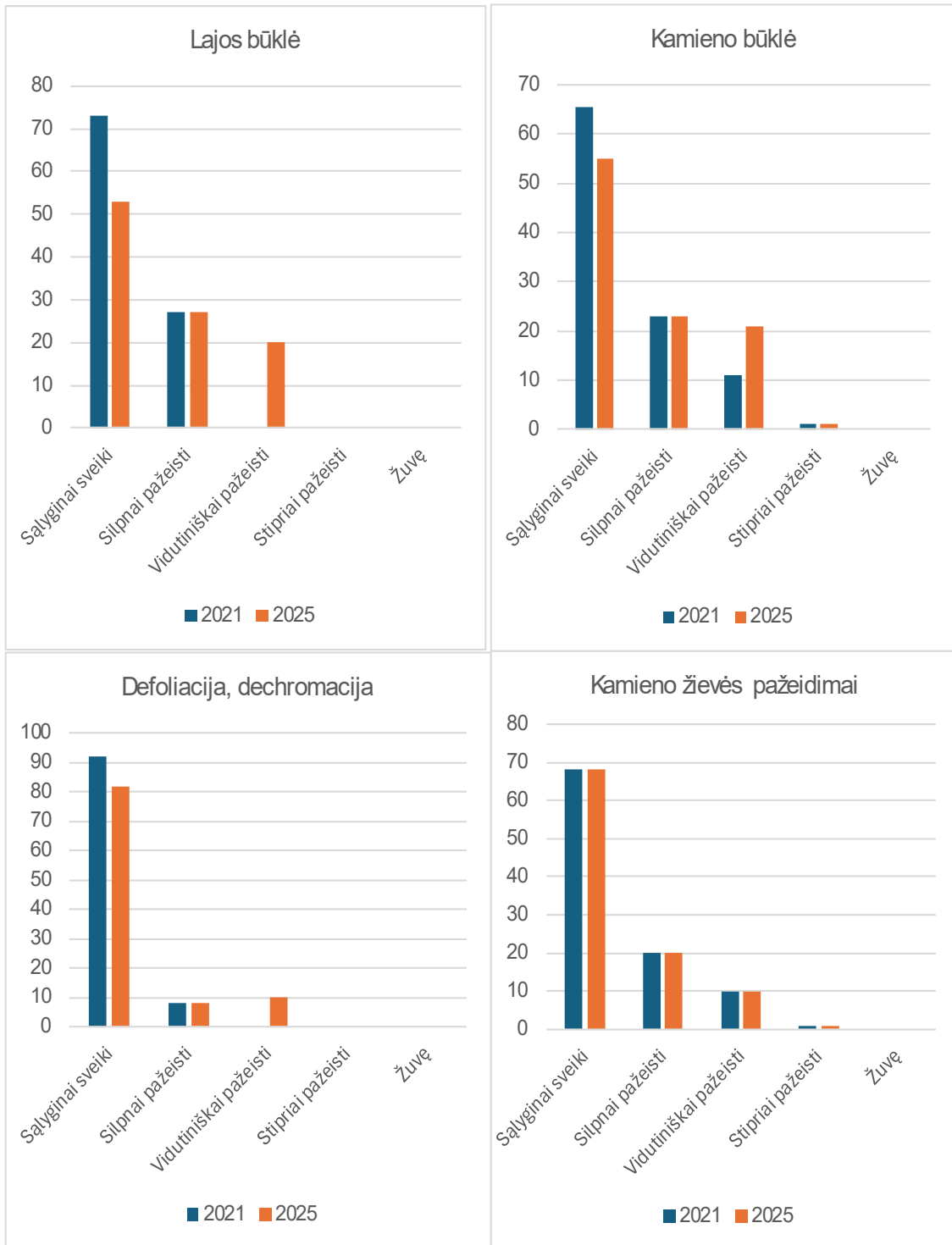
## Medžių būklės kitimas Draugystės parke



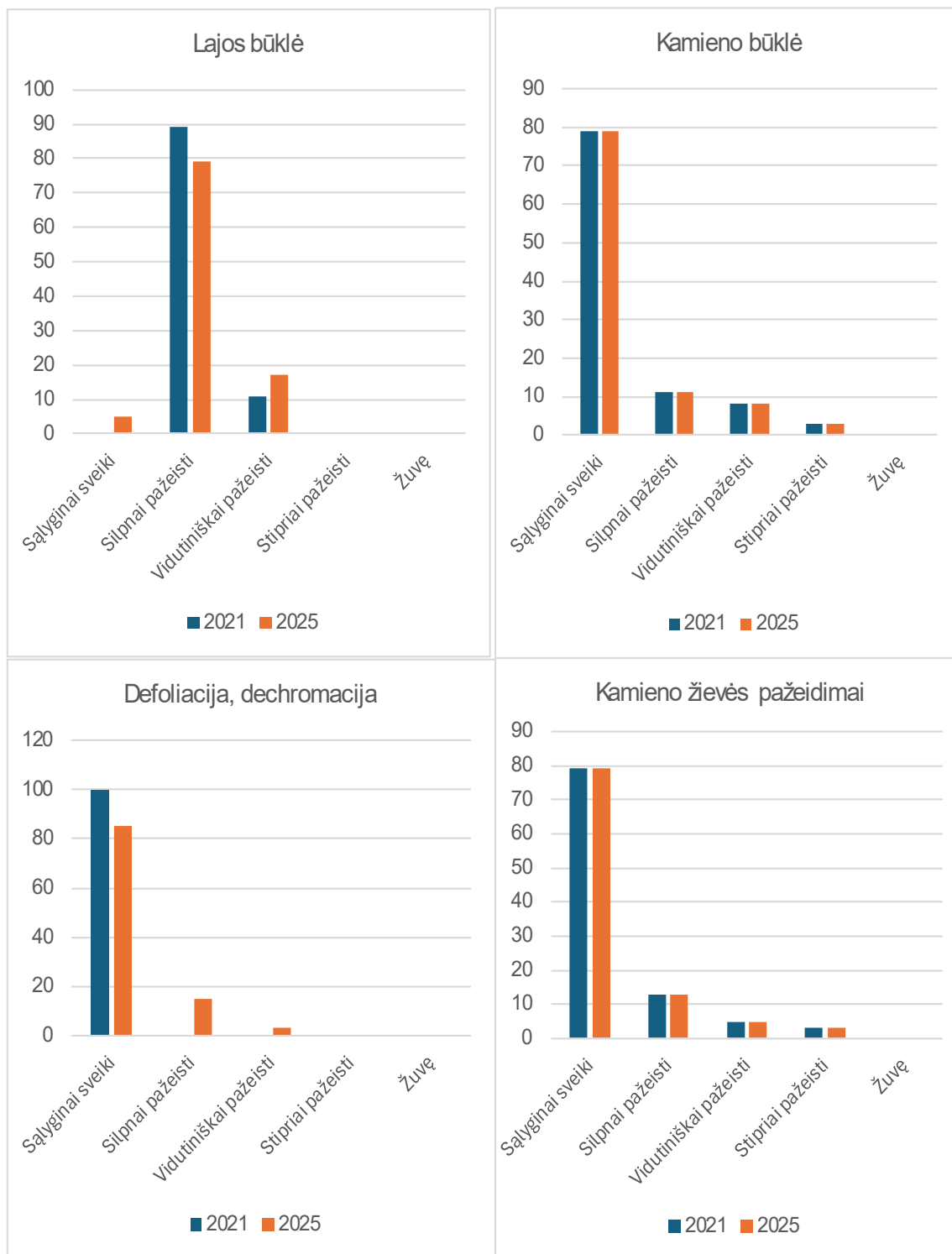
## Medžių būklės kitimas Debreceno parke



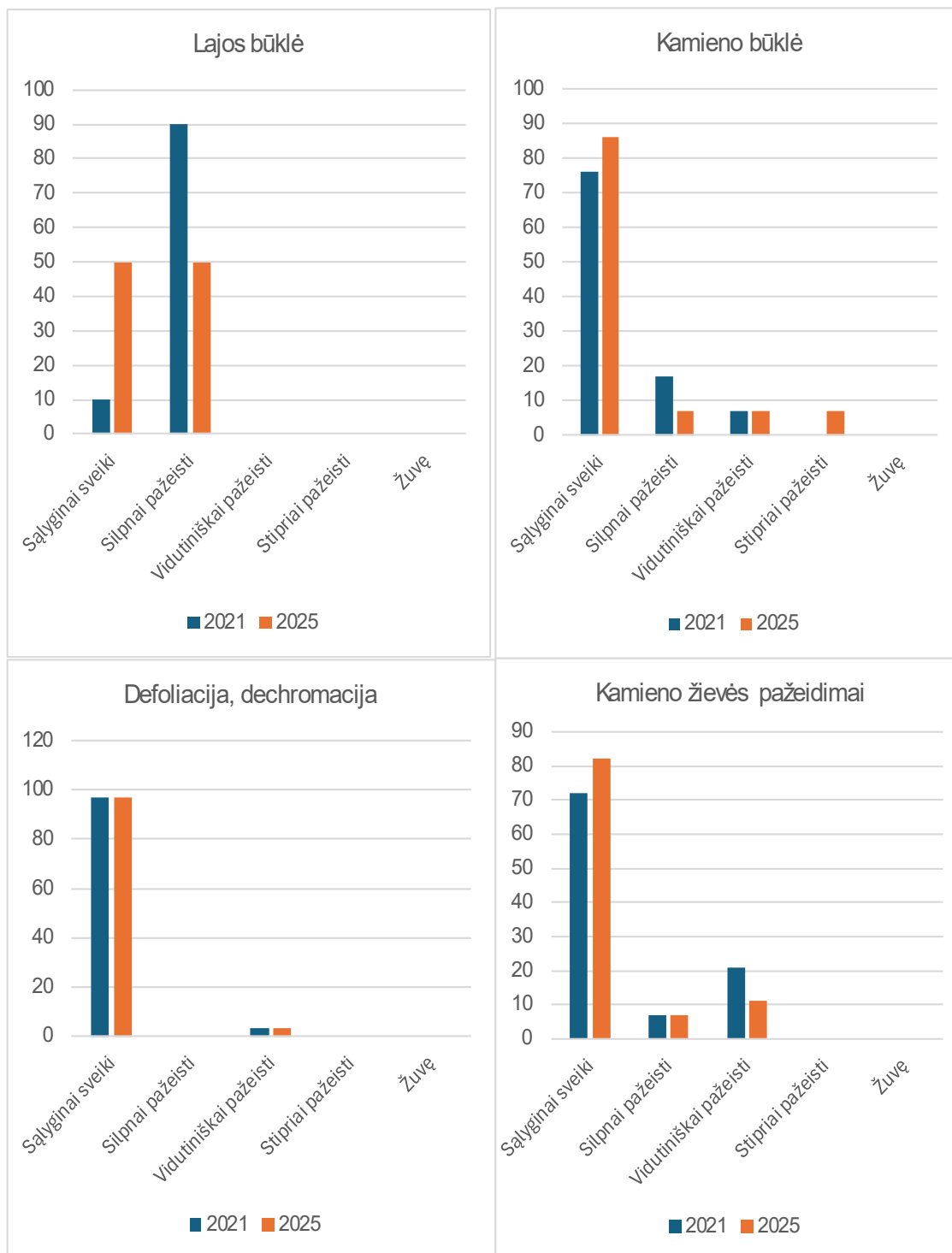
## Medžių būklės kitimas Žardės parke



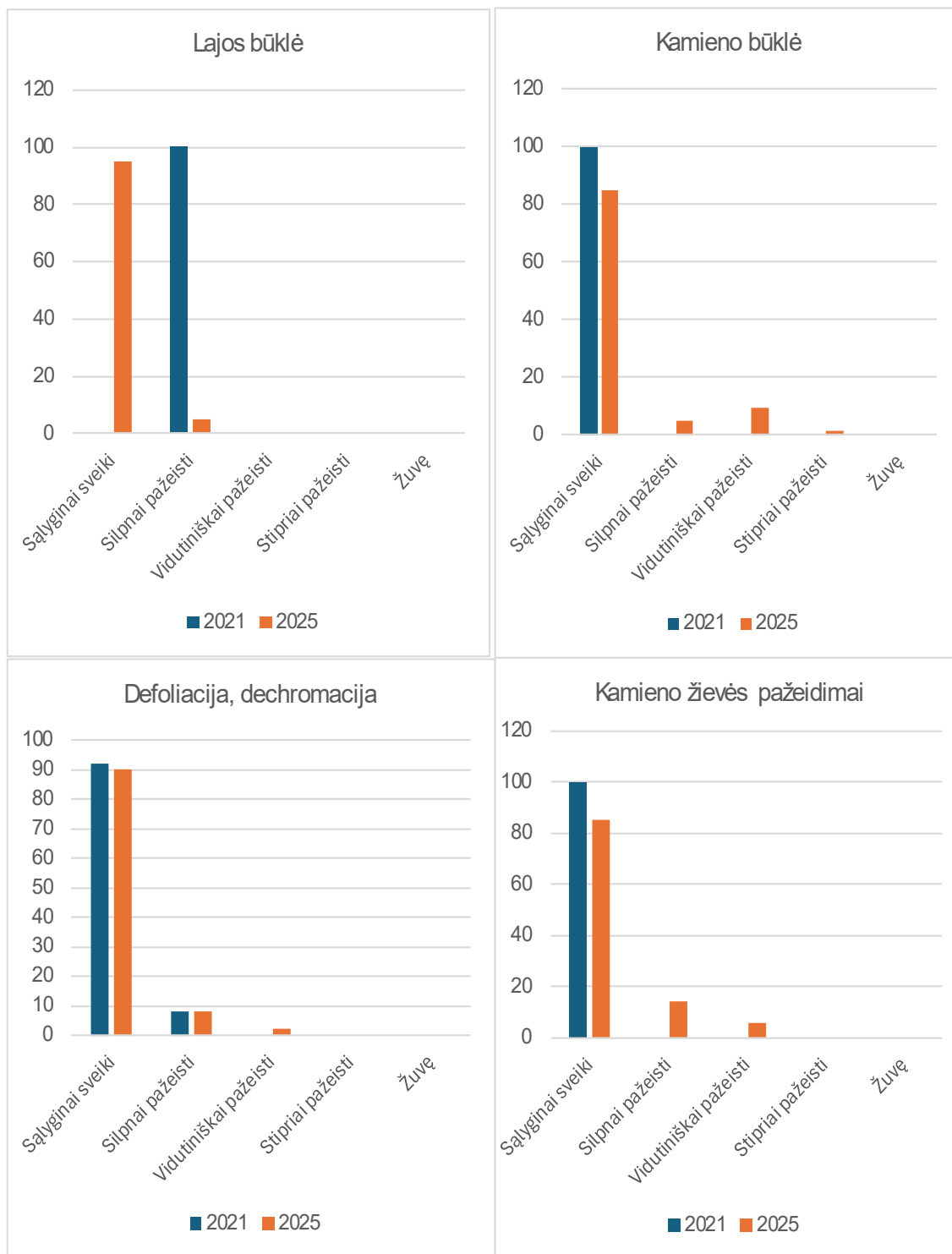
## Medžių būklės kitimas S. Daukanto gatvės atkarpoje



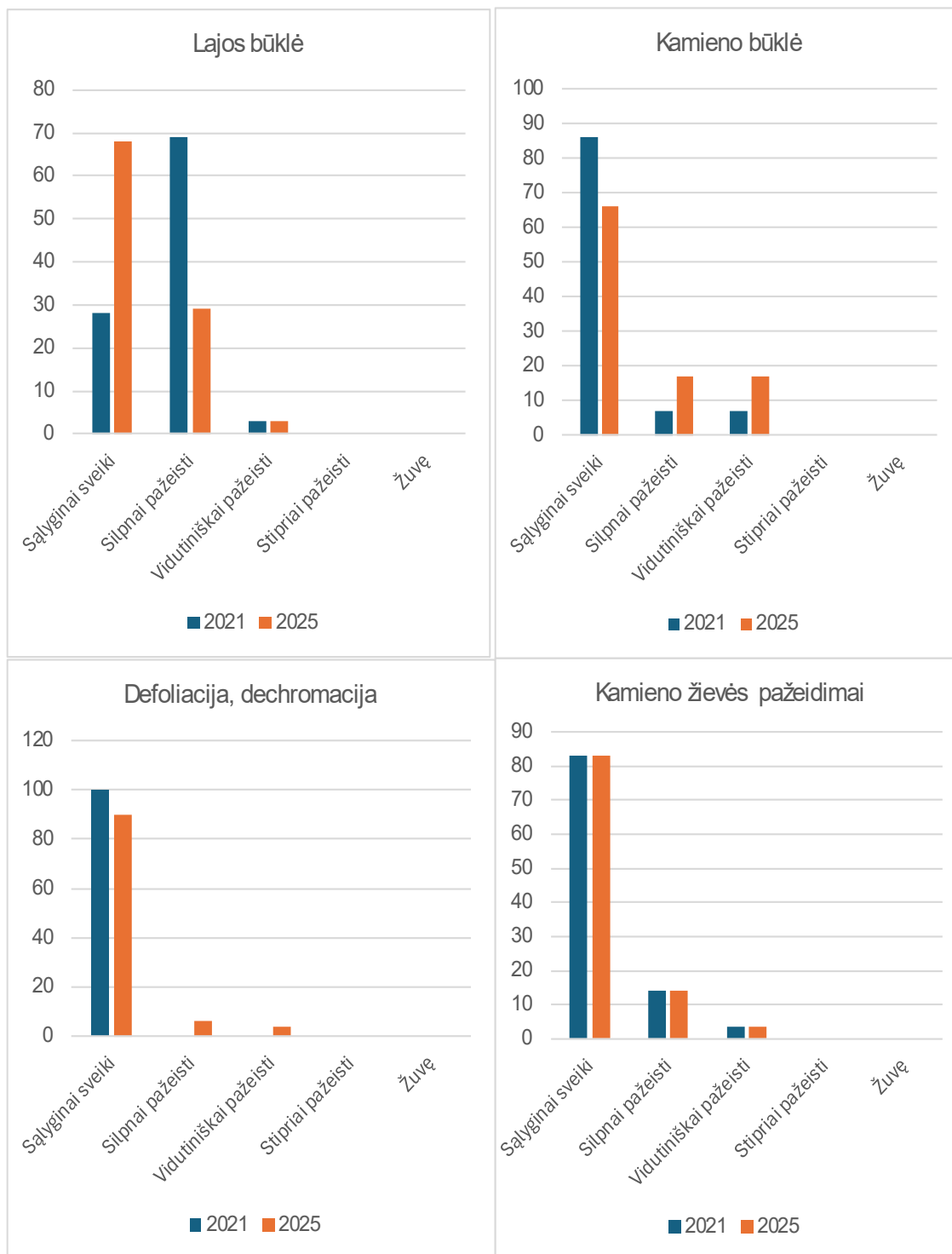
## Medžių būklės kitimas Herkaus Manto gatvėje



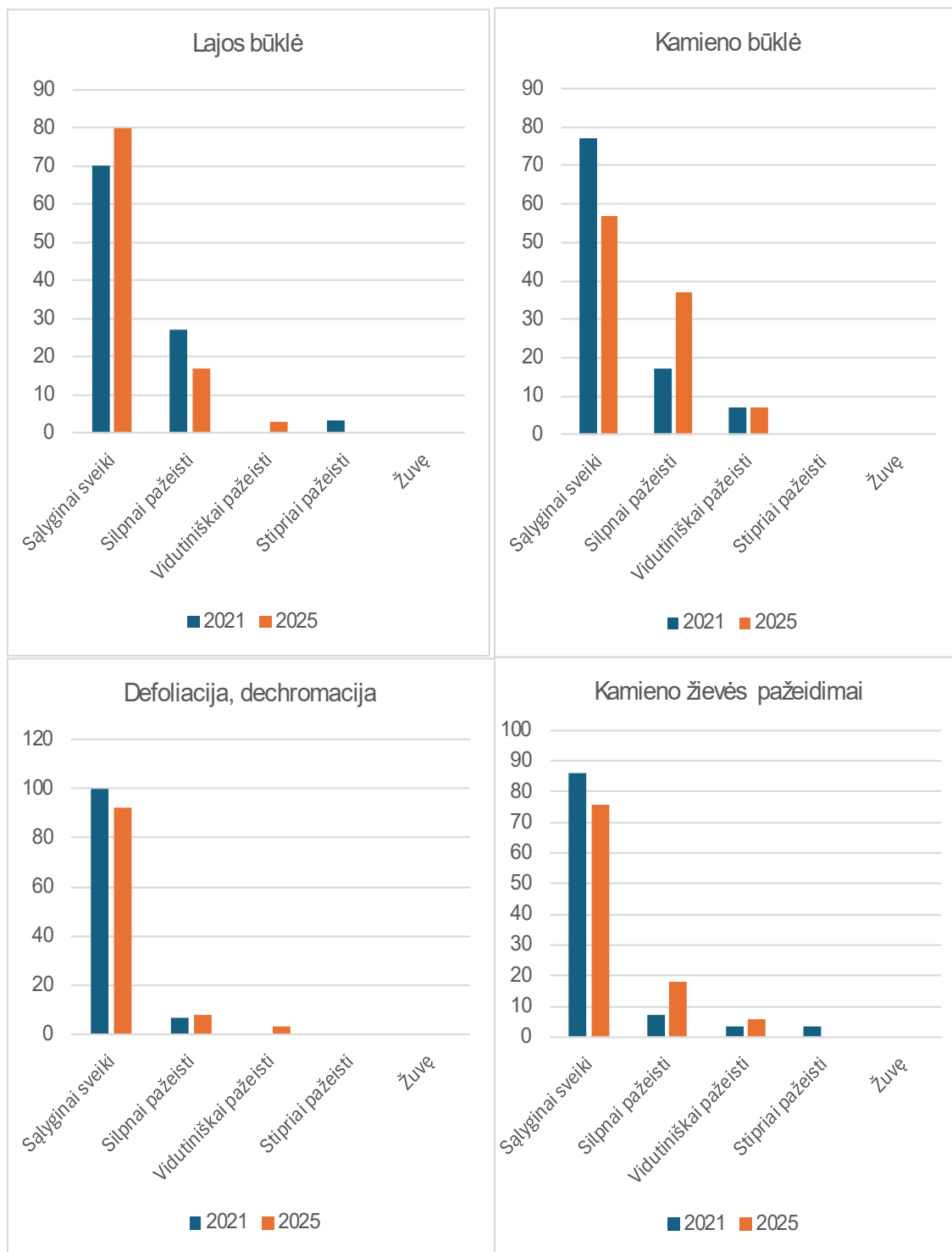
## Medžių būklės kitimas Liepų gatvėje



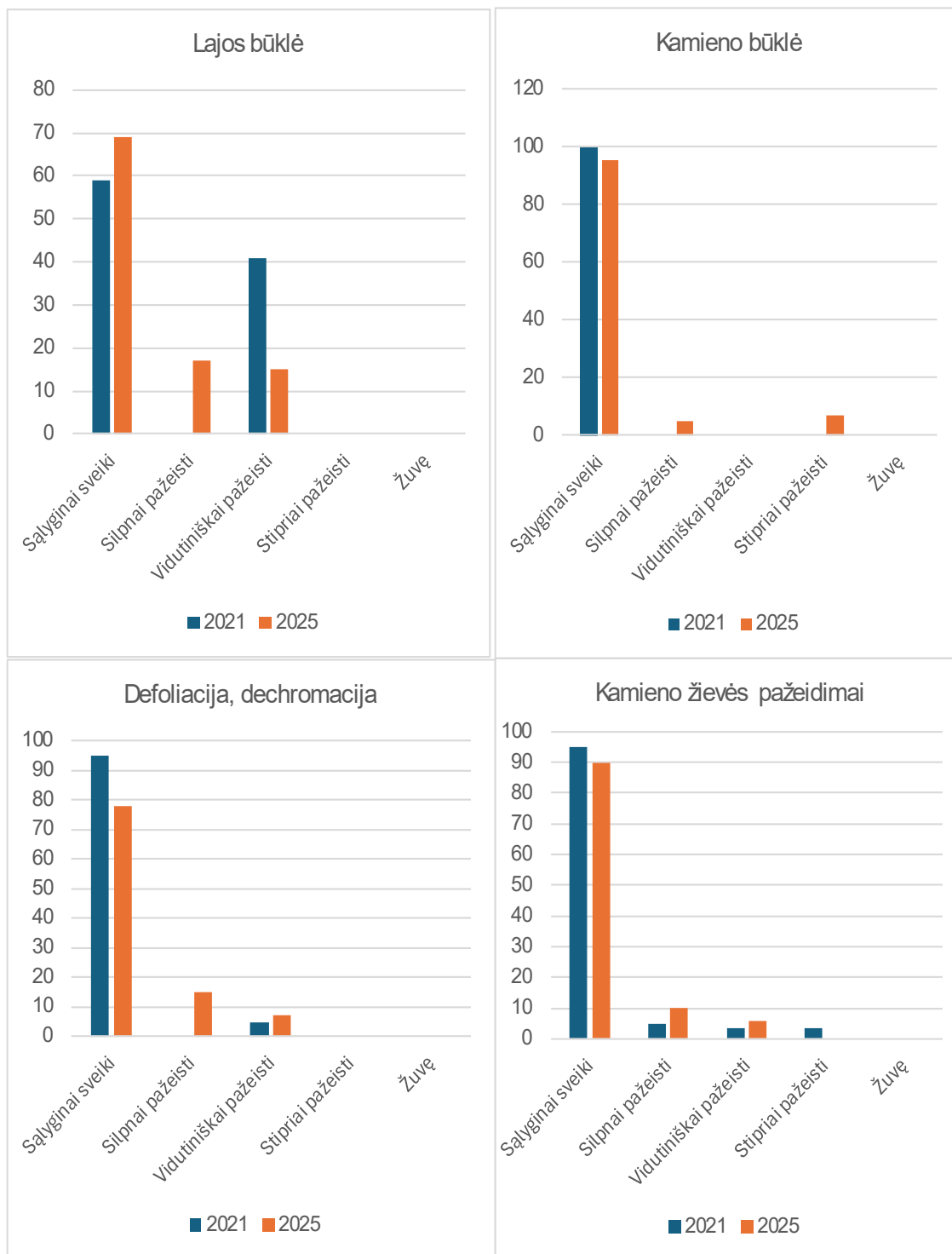
## Medžių būklės kitimas S. Neries gatvėje



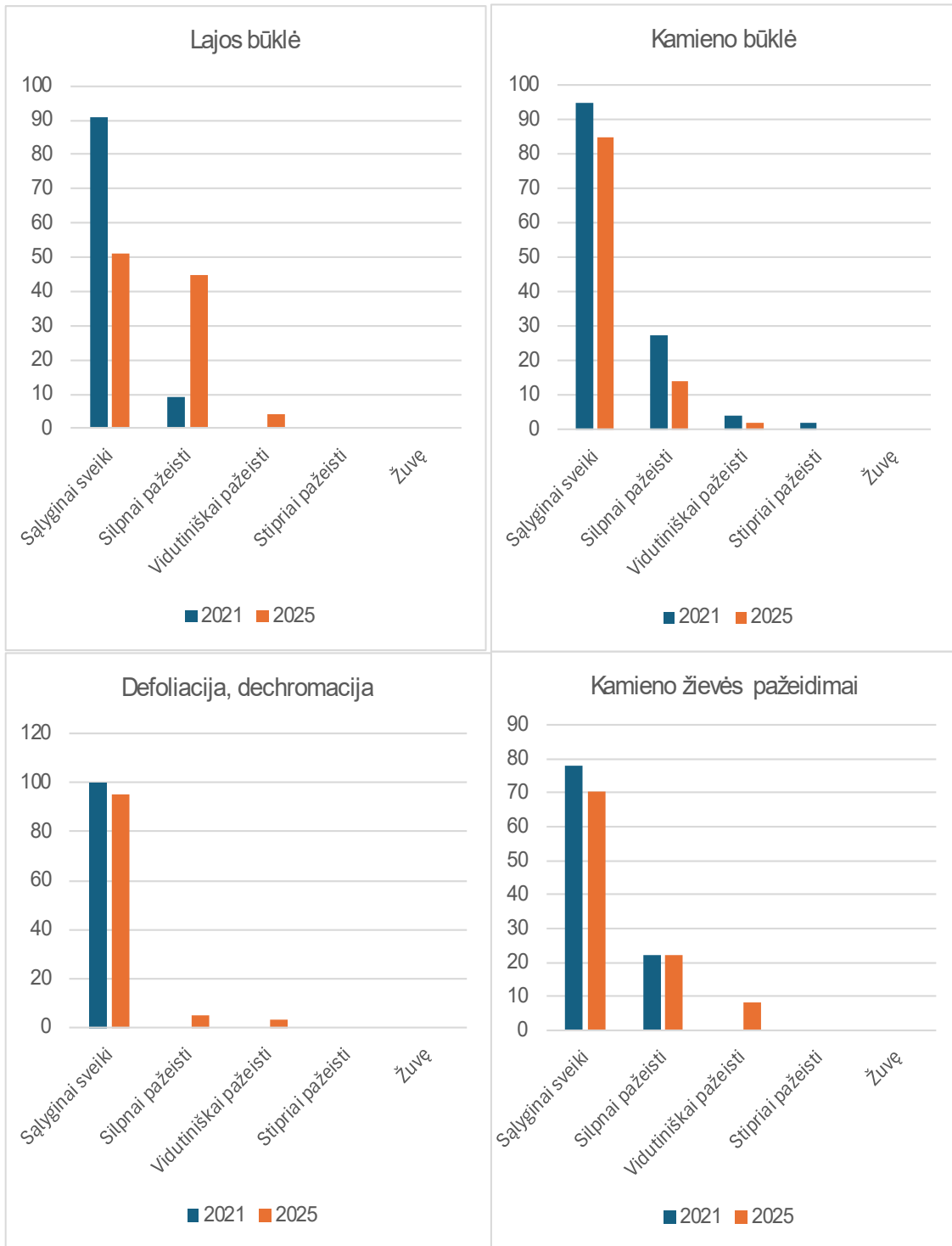
## Medžių būklės kitimas Kretingos g.



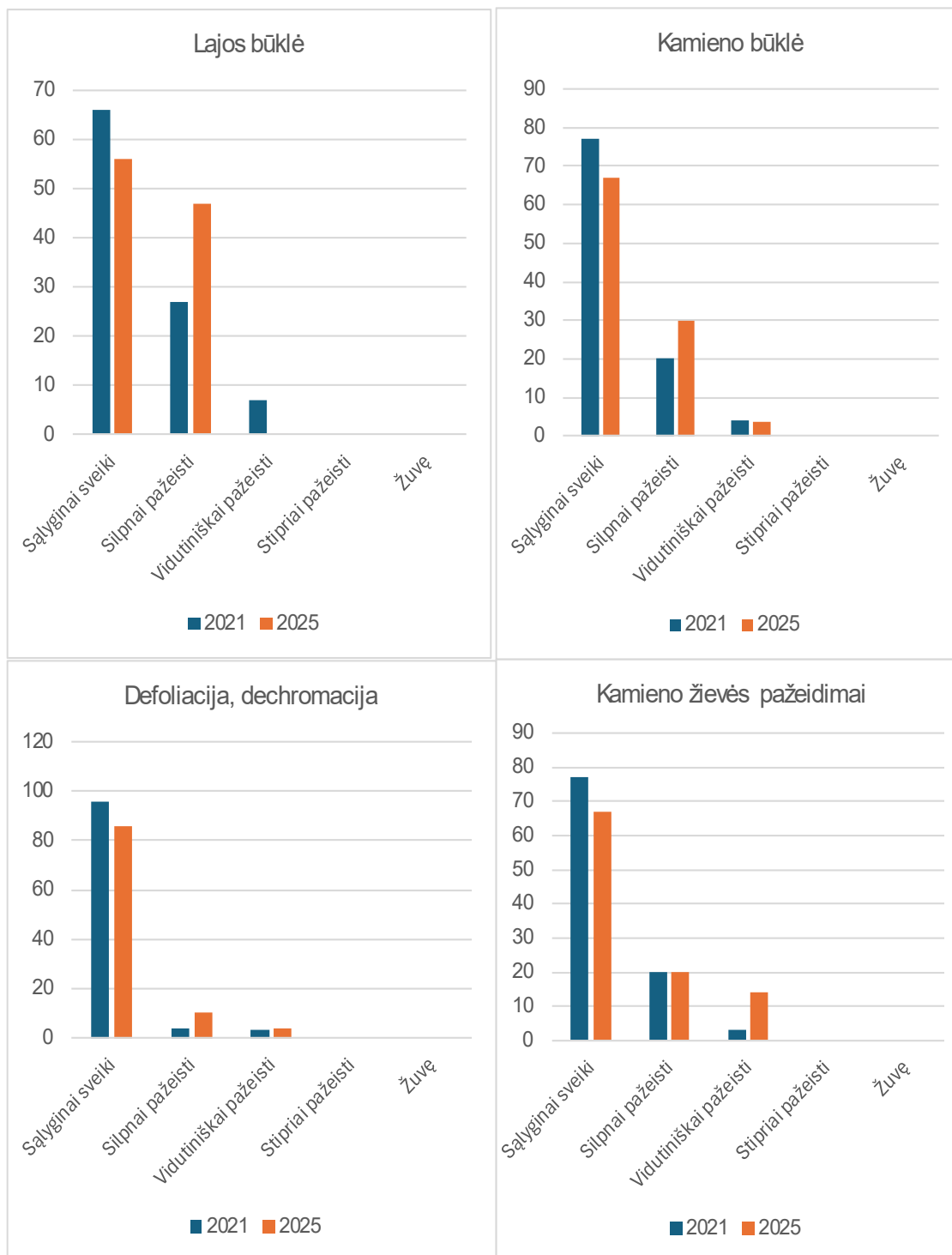
## Medžių būklės kitimas Pilies g. atkarpoje



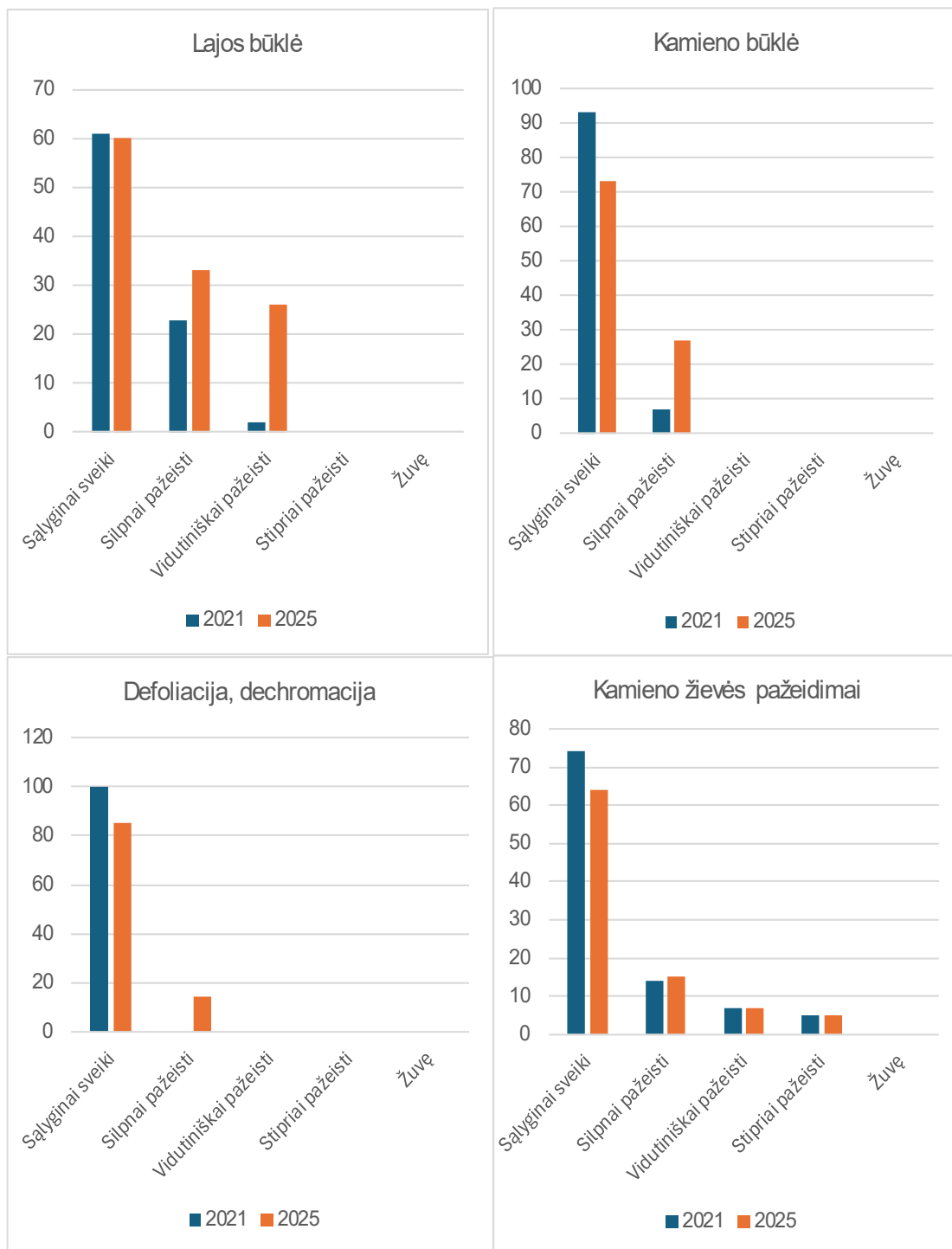
## Medžių būklės kitimas Birutės g. atkarpoje



## Medžių būklės kitimas Baltijos prospekte



Medžių būklės kitimas Taikos prospekto atkarpoje tarp Baltijos per. Iki Smiltelės g.



## Medžių būklės kitimas Reikjaviko g. atkarpoje

