

Klaipėdos raj. savivaldybei

## EKSPERTINIS MEDŽIŲ BŪKLĖS VERTINIMAS

2023 05 25

### Objektas:

Gatvės medžiai, augantys Gedimino, Palangos, Saulažolių, Vytenio, Gargždupio gatvėse, Gargžduose.

### Laikas:

Medžių būklės ekspertizė atlikta 2023 m. gegužės mėn.

### Metodika:

Ekspertinis vertinimas atliktas vadovaujantis šiais dokumentais:

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽELDYNŲ ĮSTATYMAS (Nr. XIV-199);

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO IR APSKAITOS TAISYKLĖS

(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5);

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS ATLIKIMO TVARKOS APRAŠAS

(LR Aplinkos ministro 2021 09 16 D. įsakymo Nr. D1-540 redakcija)

KRITERIJAI, PAGAL KURIUOS MEDŽIAI IR KRŪMAI, AUGANTYS NE MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖJE, PRISKIRIAMI SAUGOTINIEMS (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gegužės 30 d. nutarimo Nr. 521 redakcija).

Medžių būklė įvertinta 4 balais, vadovaujantis inventorizacijos metodikos ir atkuriamosios vertės įkainiuose nurodytais aprašymais: Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo (atnaujinta redakcija Nr. [D1-183](#), 2020-04-01).

Būklė: 1 – gera, 2- patenkinama, 3- nepatenkinama, 4 – bloga.

Vertinimą atliko nepriklausoma želdynų ir želdinių būklės ekspertė dr. Lina Straigyte



## Rezultatai

Įvertinti 155 gatvės medžiai, iš kurių 99 (105 liemenys) yra saugomi, 56 - nesaugomi.

Medžiai išsidėstę prie 5 gatvių:

Gedimino – 87 vnt.;

Palangos – 28 vnt.;

Vytenio – 25 vnt.;

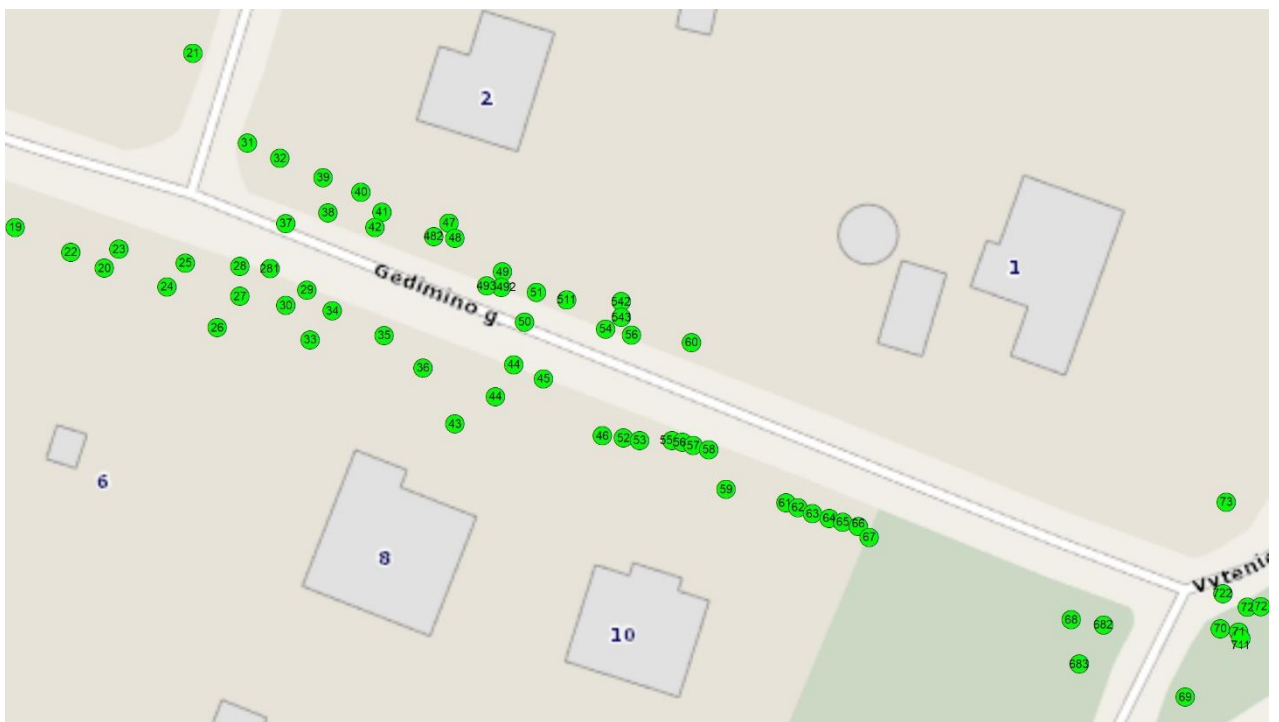
Gargždupio – 4 vnt.;

Saulažolių – 11 vnt.

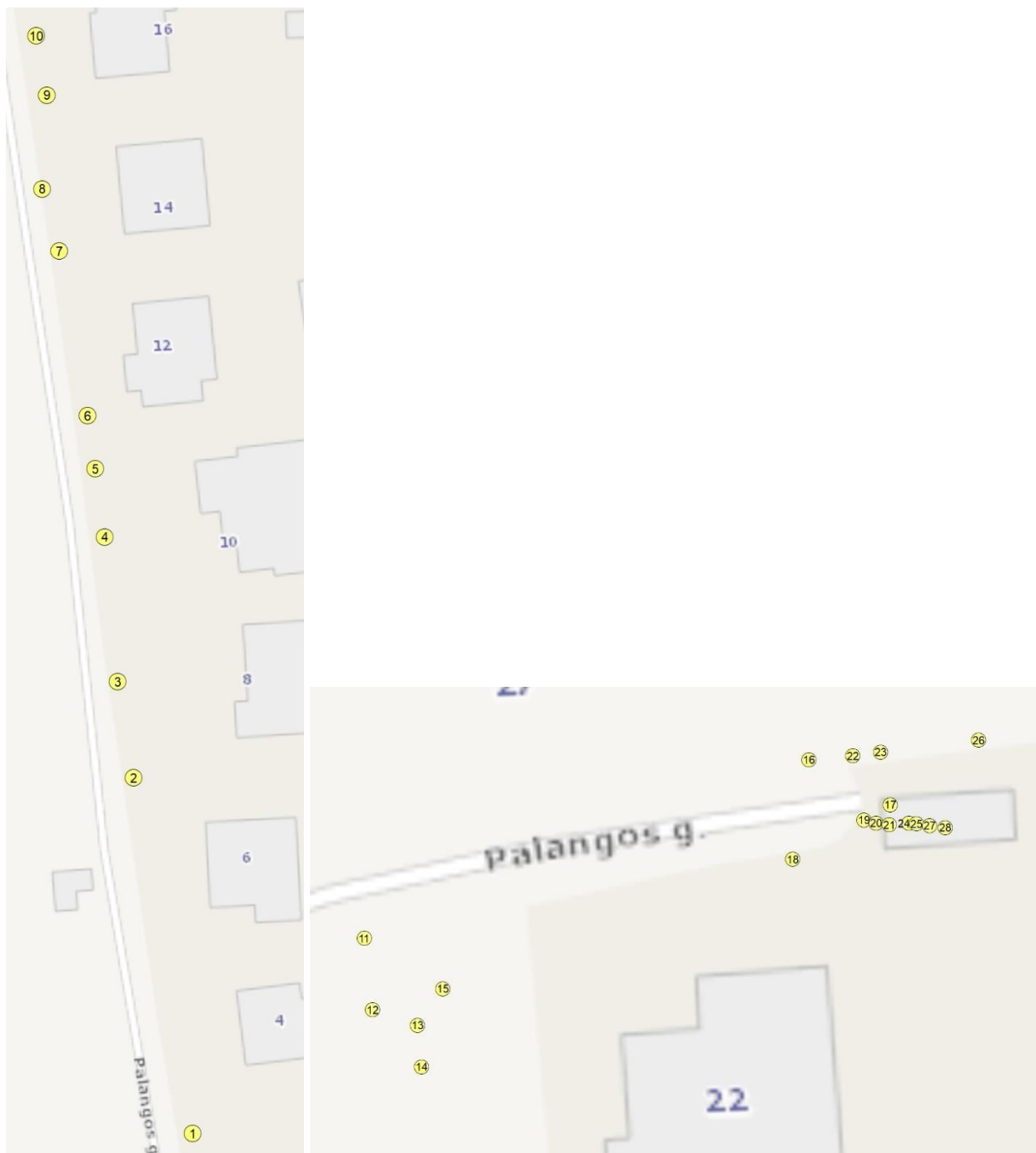
Įvertintų medžių išsidėstymas gatvėse pateiktas žemiau pateiktuose paveiksluose:



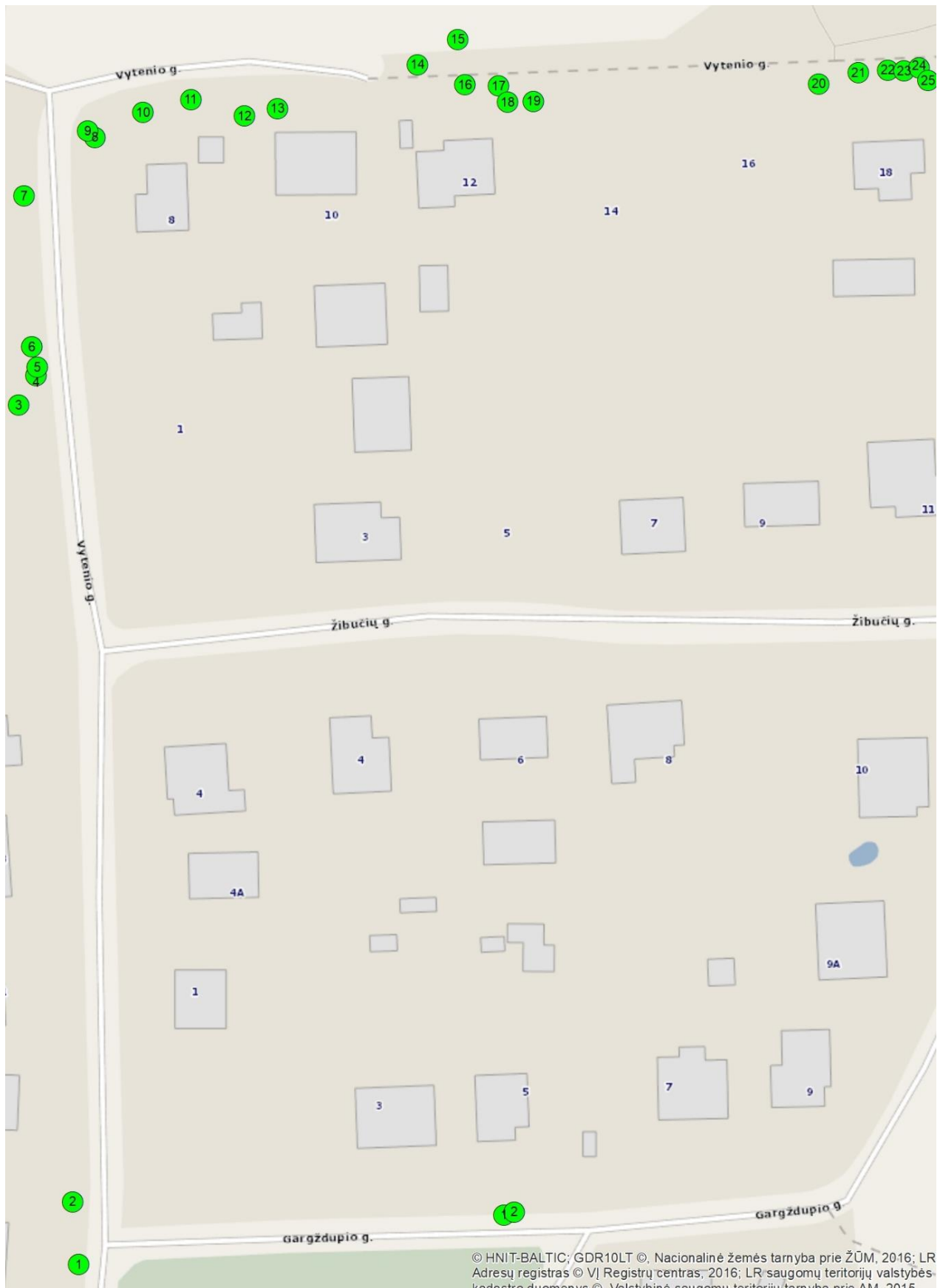
1 Pav. Bendra medžių išsidėstymo gatvėse schema



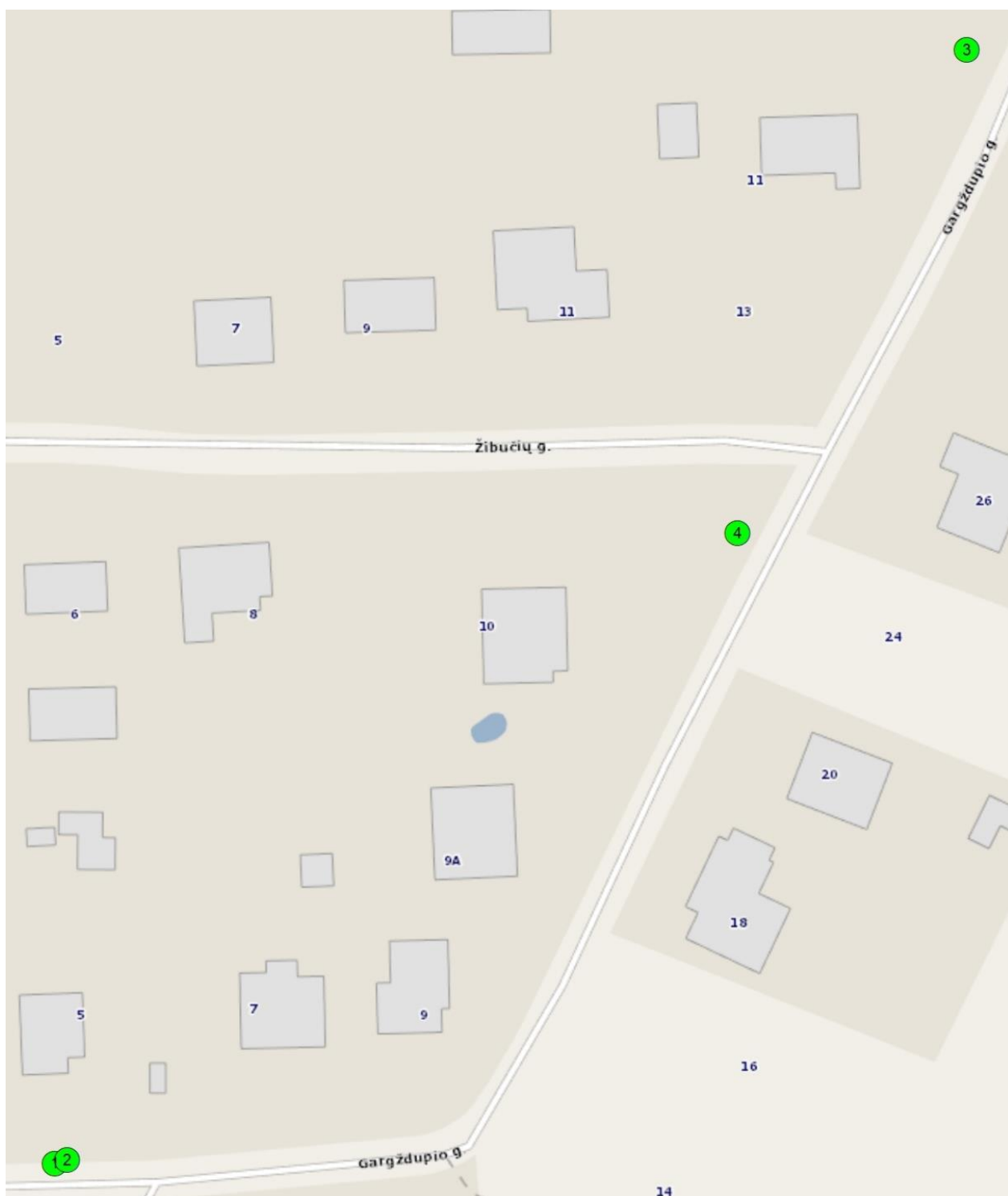
2 pav. Gedimino gatvės želdiniai



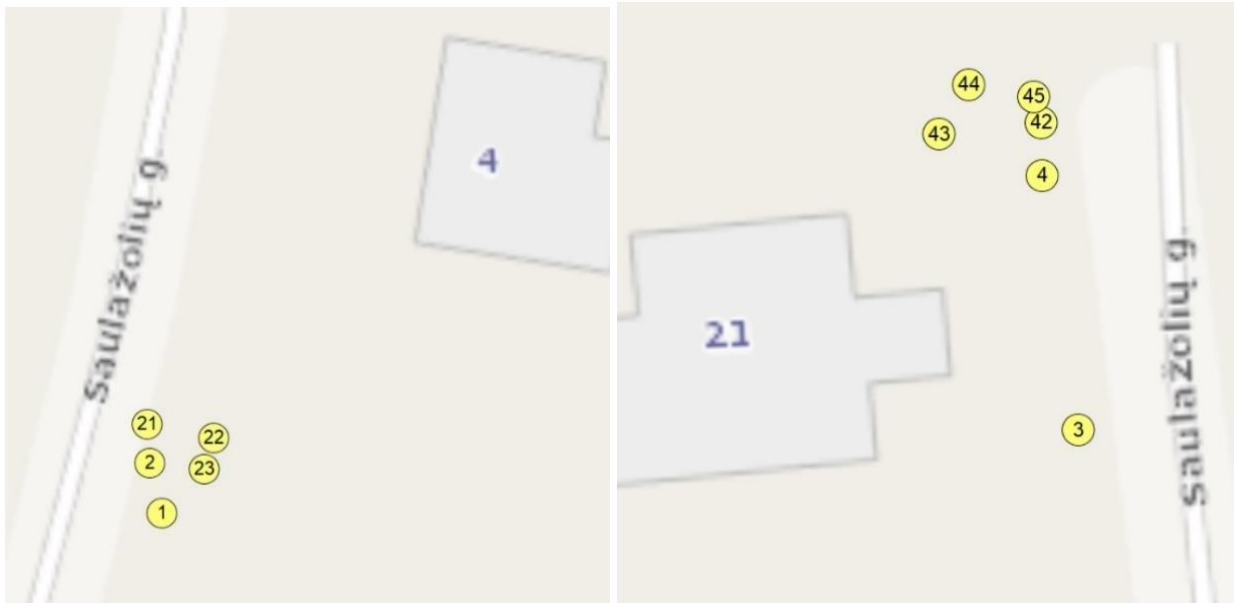
**3pav. Palangos gatvės želdiniai**



4 pav. Vytenio gatvės želdiniai



5 pav. Gargždų gatvės želdiniai



**6 pav. Saulažolių gatvės želdiniai**

Detalus inventorizuotų medžių aprašymas pateiktas inventorizacijos lentelėje. Medžių numeriai atitinka kelio projekto medžių numerius, tik keliose vietose grupėje augančių medžių kiekis papildytas, suteikiant augantiems medžiams tą patį nr, tik skirtinga dešimtaine pvz.:28; 28,1.

### Inventorizacijos lentelė

Nr.	Pastabos	D	H	Būklė	Aprašymas	Saugomumas
<b>Gedimino gatvė</b>						
1	Liepa mažalapė	26,13, 10	7	1	3k	saugomas
2	Beržas karpotasis	17	10	1		saugomas
3	Pušis kalninė	14, 10, 7	4	2	dk, hibridas	saugomas
4	Klevas paprastasis	15	6	2	žievės žaizdos	saugomas
5	Pušis paprastoji	19	7	1	2 vnt.	saugomas
6	Liepa mažalapė	20	9	1	greta auga 6 tujos, h 6 m,	saugomas
7	Ažuolas raudonasis	27	8	1	greta 5 koloninės tujos, h-6 m.b-1, d-10	saugomas
8	Gluosnis 'Tortuosa'	10	4	2	žaizdos	nesaugomas
9	Tuja vakarinė 'Columna'	6	3	1	3 vnt.	nesaugomas
10	Gluosnis 'Tortuosa'	4	3	2	žaizdos	nesaugomas
11	Ažuolas raudonasis	8	6	1		nesaugomas
12	Tuja vakarinė	5	3	1	tujų gyvatvorė 8 m ilgio	nesaugomas
13	Tuja vakarinė	5	3	1	gyvatvorė 6 m ilgio	nesaugomas
14	Pušis kalninė	5	3	2	žaizda pamate	nesaugomas
15	Pušis kalninė	10	4	2	žaizdos genėjimo	nesaugomas

16	Pušis kalninė	5	3	2	stelbiama	nesaugomas
17	Tuja vakarinė	5	3	1	gyvatvorė iki kito keliuko 33 m ilgio	nesaugomas
18	Kukmedis europinis	3	2	1	gelsvas	nesaugomas
19	Bukas paprastasis	12	6	2	žaidos pamate	saugomas
20	Eglė dygioji	15	7	2	defoliacija	saugomas
21	Eglė paprastoji	6	5	1	6 vnt. grupė, nesaugomas	nesaugomas
22	Klevas 'Globosum'	15	3	1		saugomas
23	Eglė dygioji 'Glauc'	24	9	1		saugomas
24	Liepa mažalapė	12	6	1		saugomas
25	Klevas 'Globosum'	15	3	1		saugomas
26	Pušis paprastoji	24	8	1		saugomas
27	Bukas paprastasis	16	7	1		saugomas
28	Klevas 'Globosum'	14	3	1		saugomas
28,1	Klevas 'Globosum'	16	3	1		saugomas
29	Klevas 'Globosum'	15	3	1		saugomas
30	Pušis paprastoji	19	6	1		saugomas
31	Liepa mažalapė	16	3	2	žeminama	saugomas
32	Liepa mažalapė	14	3	3	drevė 0,8 m h	saugomas
33	Pušis paprastoji	16	5	1		saugomas
34	Klevas 'Globosum'	13	3	1		saugomas
35	Pušis paprastoji	16	5	1		saugomas
36	Pušis paprastoji	15	3	1		saugomas
37	Eglė paprastoji	16	7	1		saugomas
38	Eglė paprastoji	16	8	1		saugomas
39	Eglė paprastoji	19	8	1		saugomas
40	Eglė paprastoji	14	8	1	grupė	saugomas
41	Eglė paprastoji	20	8	1		saugomas
42	Eglė paprastoji	11,8	8	2	defoliacija, 2k, nesaugoja	nesaugomas
43	Pušis paprastoji	16	4	1		saugomas
44	Klevas 'Globosum'	16	3	2	genėjimo žaidos	saugomas
44,2	Pušis paprastoji	25	8	1		saugomas
45	Klevas 'Globosum'	14	3	1		saugomas
46	Klevas platanalapis	32	10	1		saugomas
47	Eglė paprastoji	16	8	1	grupėje	saugomas
48	Eglė paprastoji	20	8	1	grupėje	saugomas
48,2	Eglė paprastoji	16	8	1	grupėje	saugomas
49	Eglė paprastoji	16	8	1	3 grupėje	saugomas
49,2	Eglė paprastoji	18	8	1	4 grupėje	saugomas
49,3	Eglė paprastoji	12	8	1	5 grupėje	saugomas
50	Eglė paprastoji	15	8	1	6 grupėje	saugomas
51	Eglė paprastoji	14	8	1	7 grupėje	saugomas
51,1	Eglė paprastoji	17	8	1	8 grupėje	saugomas
52	Eglė baltoji	13	7	2	žaidos	saugomas
53	Eglė baltoji	10	7	1		nesaugomas
54	Eglė paprastoji	18	8	1	9 grupėje	saugomas
54,2	Eglė paprastoji	15	8	1	10 grupėje	saugomas
54,3	Eglė paprastoji	16	8	1	11 grupėje	saugomas
55	Eglė baltoji	15	8	1		saugomas
56	Liepa mažalapė	12	2	2	žaidos, žeminama	saugomas



56,1	Eglė baltoji	14	8	1		saugomas
57	Eglė baltoji	14	8	1		saugomas
58	Eglė baltoji	15	8	1		saugomas
59	Pušis kalninė	5	3	1	dk, 2 vnt., nesaugoma	nesaugomas
60	Eglė paprastoji	16	8	1	3 vnt. eilėje	saugomas
61	Eglė baltoji	15	6	1		saugomas
62	Eglė baltoji	8	7	1		nesaugomas
63	Eglė baltoji	12	7	1		saugomas
64	Eglė baltoji	10	7	1		nesaugomas
65	Eglė baltoji	11,7	7	1	2k, nesaugoma	nesaugomas
66	Eglė baltoji	9	7	1		nesaugomas
67	Eglė paprastoji	15	11	1		saugomas
68	Šermukšnis paprastasis	19	6	1		saugomas
68,2	Šermukšnis paprastasis	14	5	2	žievės žaizdos	saugomas
68,3	Kaštonas paprastasis	10,8	6	1	2k, nesaugoma	nesaugomas
69	Pušis paprastoji	17	8	1		saugomas
70	Pušis paprastoji	21	8	1		saugomas
71	Pušis paprastoji	20	8	1		saugomas
71,1	Pušis paprastoji	15	8	1		saugomas
72	Pušis paprastoji	16	8	1		saugomas
72,1	Pušis paprastoji	16	8	1		saugomas
72,2	Pušis paprastoji	16	8	1		saugomas
73	Pušis paprastoji	24	7	1		saugomas
<b>Palangos gatvė</b>						
1	Eglė paprastoji	10	6	2	nupjauta viršūnė, po el. apšvietimu	nesaugomas
2	Pušis kalninė	4	2	1	prie stulpo	nesaugomas
3	Pušis kalninė	3	2	1		nesaugomas
4	Pušis kalninė	3	2	1		nesaugomas
5	Pušis kalninė	3	2	1		nesaugomas
6	Eglė dygioji glauca	32	10	2	po el. apšvietimu, dalis sausų šakų	nesaugomas
7	Pušis paprastoji	25	8	1		saugomas
8	Pušis paprastoji	26	8	1		saugomas
9	Pušis kalninė	2	1,5	1		nesaugomas
10	Pušis kalninė	1	1	1		nesaugomas
11	Beržas karpotasis	28	14	1		saugomas
12	Eglė paprastoji	13	7	2	stelbiama 1 pusė	saugomas
13	Eglė paprastoji	15	9	2	genėjimo žaizdos	saugomas
14	Eglė paprastoji	14	7	2	sukelta laja, genėjimo žaizdos	saugomas
15	Eglė paprastoji	14	6	2	genėjimo žaizdos	saugomas
16	Liepa mažalapė	15,13	8	1	dk, kiti ploni	saugomas
17	Kaštonas paprastasis	18	6	2	keršakandė	saugomas
18	Puskiparisis Lausono	11	4	1	gyvatvorėje	nesaugomas
19	Tuja didžioji	12	4	1	gyvatvorėje	nesaugomas
20	Tuja didžioji	9	4	1	gyvatvorėje	nesaugomas
21	Tuja didžioji	9	4	1	gyvatvorėje	nesaugomas
22	Liepa mažalapė	18,14, 14	8	1	3k	saugomas
23	Liepa mažalapė	16,13	8	1	dk, kiti ploni	saugomas
24	Puskiparisis Lausono	7	4	1	gyvatvorėje	nesaugomas

25	Tuja didžioji	8	4	1	gyvatvorėje	nesaugomas
26	Liepa mažalapė	18,19	8	1	2k	saugomas
27	Tuja didžioji	9	5	1	gyvatvorėje	nesaugomas
28	Puskiparisis Lausono	10	4	1	gyvatvorėje	nesaugomas
<b>Vytenio gatvė</b>						
1	Riešutmedis graikinis	15,11	6	1		saugomas
2	Riešutmedis graikinis	23	7	2	genėjimo žaizdos	saugomas
3	Pušis kalninė	3	2	1		nesaugomas
4	Pušis kalninė	3	2	1		nesaugomas
5	Pušis kalninė	3	2	1		nesaugomas
6	Pušis kalninė	3	2	1		nesaugomas
7	Pušis paprastoji	15	3,5	1	po el.laidais	nesaugomas
8	Pušis paprastoji	13	3,5	1	po el.laidais	nesaugomas
9	Pušis paprastoji	14	4	2	viršūnė nupjauta	saugomas
10	Pušis paprastoji	18	6	1		saugomas
11	Pušis paprastoji	16	6	1		saugomas
12	Trešnė	11	5	1		nesaugomas
13	Sakura	15	4	1		nesaugomas
14	Ažuolas paprastasis	90	16	1		saugomas
15	Beržas plaukuotasis	26	14	1		saugomas
16	Pušis paprastoji	21	7	1		saugomas
17	Pušis paprastoji	18	6	1		saugomas
18	Pušis paprastoji	17	7	1		saugomas
19	Pušis paprastoji	22	7	1		saugomas
20	Tuja vakarinė	8,9	3	2	gyvatvorėje	nesaugomas
21	Eglė paprastoji	9	6	1	2 vnt.	nesaugomas
22	Beržas plaukuotasis	15	12	1		saugomas
23	Eglė paprastoji	13	8	1		saugomas
24	Eglė paprastoji	13	7	1		saugomas
25	Eglė paprastoji	7	4	1	3 vnt., nesaugoma	nesaugomas
<b>Gargždupio gatvė</b>						
1	Pušis kalninė	4	2,5	1		nesaugomas
2	Pušis kalninė	3	2,5	1	eilė 7 vnt.	nesaugomas
3	Drebulė	20	13	1		nesaugomas
4	Beržas karpotasis	4	3	2	pjauta viršūnė	nesaugomas
<b>Saulažolių gatvė</b>						
1	Eglė baltoji	11	5	1		nesaugomas
2	Eglė paprastoji	13	7	1		saugomas
2,1	Eglė paprastoji	15	7	1	po el. apšvietimu	nesaugoma
2,2	Eglė paprastoji	18	6	1	po el. apšvietimu	nesaugoma
2,3	Eglė paprastoji	13	6	1	po el. apšvietimu	nesaugoma
3	Puskiparisis Lausono	10	6	1	eilė 10 vnt.	nesaugomas
4	Eglė dygioji	28	10	2	defoliacija	saugomas
4,2	Eglė dygioji	14	7	1		saugomas
4,3	Eglė dygioji	23	9	1		saugomas
4,4	Eglė dygioji	22	10	1		saugomas
4,5	Eglė dygioji	13	8	2	genėjimo žaizdos, skurdoka	saugomas

### Atkuriamosios vertės apskaita

Atkuriamoji vertė apskaičiuota saugotiniams medžiams, kurie yra 4 gatvėse. Kai medis yra keliakamienis, vertė apskaičiuojama atskirai kiekvienam kamienui, kurio skersmuo atitinka saugomo medžio parametrus.

Nr.	Pastabos	D, cm	Būklės koef.	Rūšies koef.	Vietos koef.	Kaina Eur.
	<b>Gedimino gatvė</b>					
1a	Liepa mažalapė	26	1	6	2	312
1b	Liepa mažalapė	13	1	6	2	156
2	Beržas karpotasis	17	1	6	2	204
3	Pušis kalninė	14	0,75	9	2	189
4	Klevas paprastasis	15	0,75	9	2	202,5
5	Pušis paprastoji	19	1	6	2	228
6	Liepa mažalapė	20	1	6	2	240
7	Ažuolas raudonasis	27	1	9	2	486
19	Bukas paprastasis	12	0,75	9	2	162
22	Klevas 'Globosum'	15	1	13	2	390
20	Eglė dygioji	15	0,75	9	2	202,5
23	Eglė dygioji 'Glauca'	24	1	9	2	432
24	Liepa mažalapė	12	1	6	2	144
25	Klevas 'Globosum'	15	1	13	2	390
26	Pušis paprastoji	24	1	6	2	288
26	Klevas 'Globosum'	14	1	13	2	364
27	Bukas paprastasis	16	1	9	2	288
28	Klevas 'Globosum'	16	1	13	2	416
29	Klevas 'Globosum'	15	1	13	2	390
30	Pušis paprastoji	19	1	6	2	228
37	Eglė paprastoji	16	1	6	2	192
38	Eglė paprastoji	16	1	6	2	192
39	Eglė paprastoji	19	1	6	2	228
31	Liepa mažalapė	16	0,75	6	2	144
32	Liepa mažalapė	14	0,5	6	2	84
33	Pušis paprastoji	16	1	6	2	192
34	Klevas 'Globosum'	13	1	13	2	338
35	Pušis paprastoji	16	1	6	2	192
36	Pušis paprastoji	15	1	6	2	180
40	Eglė paprastoji	14	1	6	2	168
41	Eglė paprastoji	20	1	6	2	240
43	Pušis paprastoji	16	1	6	2	192
44	Klevas 'Globosum'	16	0,75	13	2	312
44	Pušis paprastoji	25	1	6	2	300
45	Klevas 'Globosum'	14	1	13	2	364
46	Klevas platanalapis	32	1	9	2	576
47	Eglė paprastoji	16	1	6	2	192
48	Eglė paprastoji	20	1	6	2	240
48,2	Eglė paprastoji	16	1	6	2	192

49	Eglė paprastoji	16	1	6	2	192
49,2	Eglė paprastoji	18	1	6	2	216
49,3	Eglė paprastoji	12	1	6	2	144
50	Eglė paprastoji	15	1	6	2	180
51	Eglė paprastoji	14	1	6	2	168
51,1	Eglė paprastoji	17	1	6	2	204
54	Eglė paprastoji	18	1	6	2	216
54,2	Eglė paprastoji	15	1	6	2	180
54,3	Eglė paprastoji	16	1	6	2	192
56	Liepa mažalapė	12	0,75	6	2	108
52	Eglė baltoji	13	0,75	9	2	175,5
55	Eglė baltoji	15	1	9	2	270
56	Eglė baltoji	14	1	9	2	252
57	Eglė baltoji	14	1	9	2	252
58	Eglė baltoji	15	1	9	2	270
60	Eglė paprastoji	16	1	6	2	192
61	Eglė baltoji	15	1	9	2	270
63	Eglė baltoji	12	1	9	2	216
67	Eglė paprastoji	15	1	6	2	180
68	Šermukšnis paprastasis	19	1	6	2	228
69	Pušis paprastoji	17	1	6	2	204
70	Pušis paprastoji	21	1	6	2	252
71	Pušis paprastoji	20	1	6	2	240
72	Pušis paprastoji	16	1	6	2	192
72	Pušis paprastoji	16	1	6	2	192
73	Pušis paprastoji	24	1	6	2	288
71,1	Pušis paprastoji	15	1	6	2	180
72,2	Pušis paprastoji	16	1	6	2	192
68,2	Šermukšnis paprastasis	14	0,75	6	2	126
	<b>Palangos gatvė</b>					
7	Pušis paprastoji	25	1	6	2	300
8	Pušis paprastoji	26	1	6	2	312
11	Beržas karpotasis	28	1	6	2	336
12	Eglė paprastoji	13	0,75	6	2	117
13	Eglė paprastoji	15	0,75	6	2	135
14	Eglė paprastoji	14	0,75	6	2	126
15	Eglė paprastoji	14	0,75	6	2	126
16a	Liepa mažalapė	15	1	6	2	180
16b	Liepa mažalapė	13	1	6	2	156
17	Kaštonas paprastasis	18	0,75	9	2	243
22a	Liepa mažalapė	18	1	6	2	216
22b	Liepa mažalapė	14	1	6	2	168
22c	Liepa mažalapė	14	1	6	2	168
23a	Liepa mažalapė	16	1	6	2	192
23b	Liepa mažalapė	13	1	6	2	156
26a	Liepa mažalapė	18	1	6	2	216
26b	Liepa mažalapė	19	1	6	2	228
	<b>Vytenio gatvė</b>					

1	Riešutmedis graikinis	15	1	9	2	270
2	Riešutmedis graikinis	23	0,75	9	2	310,5
9	Pušis paprastoji	14	0,75	6	2	126
10	Pušis paprastoji	18	1	6	2	216
11	Pušis paprastoji	16	1	6	2	192
14	Ažuolas paprastasis	90	1	9	2	1620
15	Beržas plaukuotasis	26	1	6	2	312
16	Pušis paprastoji	21	1	6	2	252
17	Pušis paprastoji	18	1	6	2	216
18	Pušis paprastoji	17	1	6	2	204
19	Pušis paprastoji	22	1	6	2	264
22	Beržas plaukuotasis	15	1	6	2	180
23	Eglė paprastoji	13	1	6	2	156
24	Eglė paprastoji	13	1	6	2	156
	<b>Saulažolių gatvė</b>					
2	Eglė paprastoji	13	1	6	2	156
4	Eglė dygioji	28	0,75	9	2	378
42	Eglė dygioji	14	1	9	2	252
43	Eglė dygioji	23	1	9	2	414
44	Eglė dygioji	22	1	9	2	396
45	Eglė dygioji	13	0,75	9	2	175,5
	<b>Iš viso</b>					<b>25822,5</b>

### Apibendrinimas

- Tvarkomose 5 gatvėse auga 155 gatvės medžiai, kurie gali maišyti kelio darbams ir juos gali tekti šalinti. Iš jų 99 medžiai yra saugomi, 56 – nesaugomi.
- Saugomi 99 medžiai bendroje sumoje turi 105 liemenis, kurių išskirtimas turi būti kompensuotas.
- Bendra 105 saugotinų liemenų atkuriamoji vertė yra 25822,5 eurų.