

ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJAI

ŠVENČIONĖLIŲ MIESTO ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJA IR APSKAITA



Autorius – Lina Straigyte

2023-07-17 Želdynų inventorizacijos sutartis Nr. J-431

2023

Akademija

OBJEKTAS

Medžiai ir krūmai, augantys Švenčionėlių miesto viešųjų teritorijų želdynuose, ne miško žemėje.

METODIKA

Inventorizacija atlikta 2023 m. birželio-rugsėjo mėn. Medžių būklė vertinta pagal vizualiai matomus pažeidimus.

Vertinimas atliktas vadovaujantis šiais dokumentais:

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽELDYNŲ ĮSTATYMAS (2007 m. birželio 28 d. Nr. X-1241);
ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO IR APSKAITOS TAISYKLĖS (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5).

Želdinių būklė vertinta 5 balų skalėje, priderinus inventorizacijos taisyklėse aprašytą metodiką su būklės nustatymu pagal želdinių atkuriamosios vertės būklės nustatymo kriterijus (Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo:

1-gera, 2-patenkinama, 3-nepatenkinama, 4-bloga, 5-sausuolis.

Želdynų teritorija ir želdinių augimo vietos pažymėtos pagal 2012 m. želdinių inventorizaciją, papildžius per dešimtmetį pasikeitusius duomenis pasodintais naujais želdiniais, pašalinus iškirstus želdinius. Papildomai išskirti 18 nauji želdynai ir inventorizuoti želdiniai juose, kurie nebuvo inventorizuoti ankstesniais metais.

Dviejuose prieduose pateikta:

- 1) išsami visų želdinių inventorizacijos lentelė – 85 psl.;
- 2) Želdynų ir želdinių išsidėstymo pagal būklę želdynuose planai.

Inventorizacijos vykdytojai:

Projekto autorė Lina Straigyte

Asistentė Marija Giedraitytė

REZULTATAI

Švenčionėlių želdynai

Inventorizuoti 2944 sklypai, kuriuose auga 7158 želdiniai.

Visi miesto želdiniai priskirti 45 želdynų teritorijoms. Želdynai sugrupuoti į 4 tipus: atskirasis, priklausomasis, gatvės ir rekreacinis.

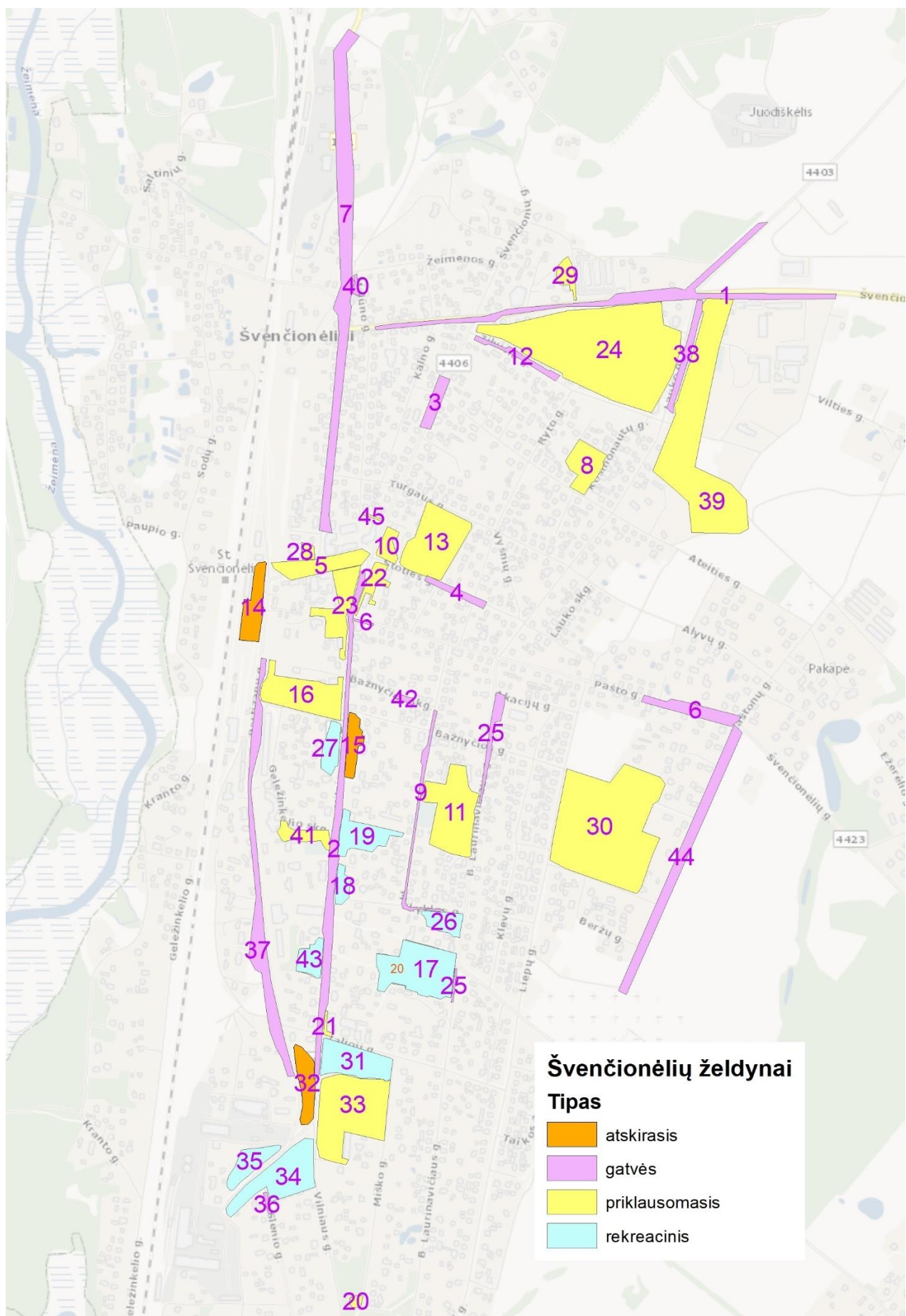
Nr.	Želdyno tipas	Želdynų kiekis	Plotas m ²	Sklypų kiekis	Želdinių kiekis
1	Atskirasis	3	16237	239	672
2	Priklausomasis	18	270226	1425	3944
3	Gatvės	15	122114	548	1392
4	Rekreacinis	9	67639	732	1150
	Iš viso	45	476216	2944	7158

Prie atskirųjų želdynų priskirti lankymui pritaikyti ir turintys suformuotus sklypus želdynai Nr. 14, 15, 32. Žmonių lankymui geriausiai pritaikytas skveras Nr. 14. Želdynas Nr. 32 nėra pritaikytas lankymui, jame neįrengti takai, nėra suoliukų.

Švenčionėliuose 2023 m. gyvena 4613 gyventojų, vienam gyventojui turi būti ne mažiau 20 m² ploto viešųjų parkų. Esamam gyventojų skaičiui reikėtų ne mažiau 92260 m² sutvarkytų parkų, skverų teritorijos. Esančių įrengtų atskirųjų želdynų ploto šiuo metu nepakanka. Šią situaciją būtų galima išspręsti, rekreaciniuose želdynuose sutvarkius infrastruktūrą, nes teritorijos išsaugotos, tik iki galo neįrengtos.

Priklausomųjų želdynų plotai turi būti pakankami kiekviename objekto sklype. Vizualiai atrodo, kad Švenčionėliuose esantys objektai atitinka reikalavimus.

Gatvės želdinių teritorijos nereglamentuojamos.

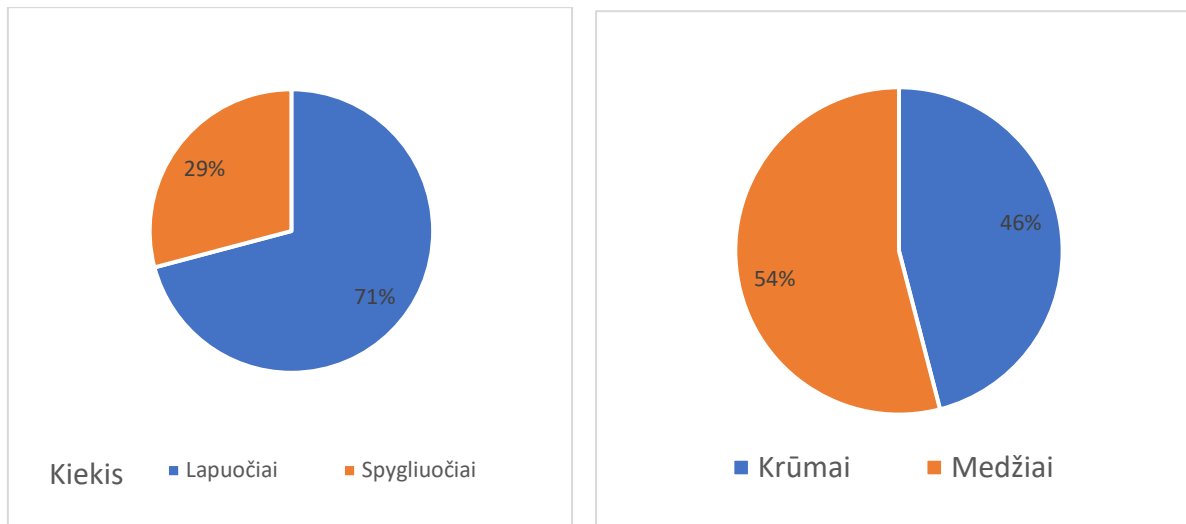


Detalus želdynų aprašymas, su juose augančių želdinių kiekiu:

Nr.	Plotas m ²	Tipas	Vieta	Sklypų kiekis	Želdinių kiekis
1	17493	gatvės	Žemutinė g.	84	111
2	16612	gatvės	Vilniaus g.	147	257
3	3161	gatvės	Švenčionių g.	2	2
4	2106	gatvės	Stoties g.	5	5
5	7163	priklausomasis	Priestočio g.	60	249
6	5508	gatvės	Pašto g.	53	94
7	31178	gatvės	Kaltanėnų g.	71	78
8	6710	priklausomasis	Vaikų darželis	70	350
9	3503	gatvės	Mokyklos g.	21	21
10	2515	priklausomasis	Švenčionių g. 1	14	49
11	17277	priklausomasis	Mokykla Mokyklos g. 24	169	412
12	2388	gatvės	Žilvičių g.	19	19
13	16715	priklausomasis	Mokykla Stoties g. 4	23	63
14	6490	atskirasis	Skveras Partizanų g. 1B	57	65
15	4090	atskirasis	Skveras Vilniaus g. 28	102	527
16	13442	priklausomasis	Vilniaus g. 21	69	249
17	16968	rekreacinis	B.Laurinavičiaus g.	20	149
18	2355	rekreacinis	Prie Vilniaus g. 66	50	141
19	7299	rekreacinis	Prie Vilniaus g. 62	121	171
20	675	priklausomasis	Miško g. 34A	15	16
21	416	priklausomasis	Vilniaus g. 120	12	100
22	2892	priklausomasis	Vilniaus g. 4,6	32	81
23	8280	priklausomasis	Vilniaus g. 1, 11,13	78	286
24	64527	priklausomasis	Kvart. Žilvičių/Švenčionių g.	219	444
25	3439	gatvės	B.Laurinavičiaus g.	25	25
26	3751	rekreacinis	Mokyklos/Laurinavičiaus g.	46	46
27	3798	rekreacinis	Geležinkelio/Vilniaus g.	79	79
28	1024	priklausomasis	Priestočio g. 8	33	306
29	2363	priklausomasis	Žemutinė g. 28A	15	15
30	53013	priklausomasis	Kvart. Liepų/Aušros g.	276	818
31	10376	rekreacinis	Žalioji/Miško g.	226	226
32	5657	atskirasis	Vilniaus g. 73	80	80
33	24034	priklausomasis	Vilniaus g. 124,130	200	286
34	14194	rekreacinis	Slėnio/Vilniaus g.	132	136
35	5122	rekreacinis	Prie Slėnio g. 5	57	57
36	411	gatvės	Slėnio g.	5	15
37	16886	gatvės	Partizanų g.	43	54
38	3732	gatvės	Lauko g.	63	63
39	45432	priklausomasis	Kvart. Lauko/Žilvičių g.	110	172
40	453	gatvės	Malūno g.	7	7
41	3512	priklausomasis	Vilniaus g. 45,47	28	28
42	563	gatvės	Bažnyčios skg.	1	1
43	3776	rekreacinis	Tarp Vilniaus g. 51/55	1	145
44	14681	gatvės	Kaštonų g.	2	640
45	236	priklausomasis	Švenčionių g. 2	2	20

Švenčionėlių želdiniai

Mieste inventorizuoti 7158 želdiniai, priklausantys 130 rūšims, veislėms.



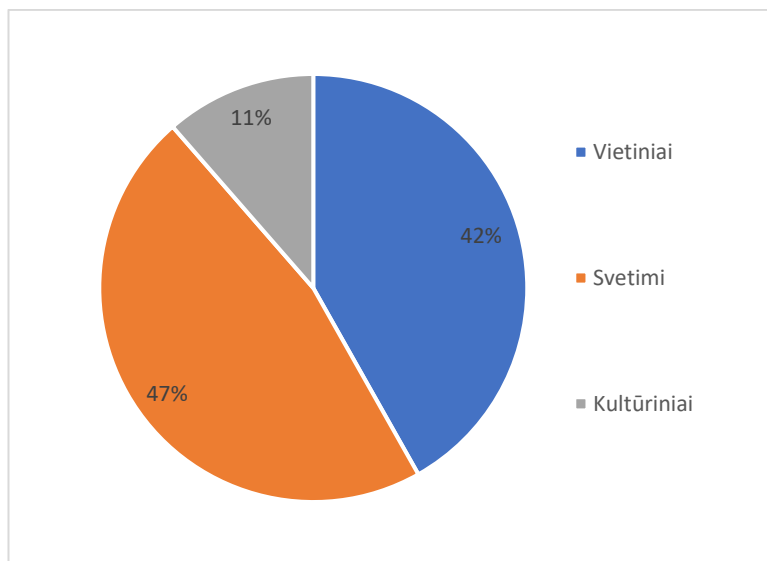
72 % sudaro lapuočiai, 28 % - spygliuočiai. Želdynuose medžiai sudaro 54 %, krūmai – 46 %. Lianų yra tik 4 vnt.

Skaičius	Krūmai		Medžiai		Lianos		Iš viso	
	vnt.	taksonai	vnt.	taksonai	vnt.	taksonai	vnt.	taksonai
Lapuočiai	3008	43	2061	44	4	3	5073	90
Spygliuočiai	252	23	1833	17			2085	40
Iš viso	3260	66	3894	61	4	3	7158	130

Pagal kilmę, gausiausiai taksonų ir individų yra svetimų rūšių. Mažiausiai taksonų yra vietinių rūšių, bet individų atveju - vietinių rūšių želdinių yra tik 6 % mažiau nei svetimų rūšių želdinių, tačiau daug gausiau, nei kultūrinės kilmės želdinių.

Biomorfa	Vietiniai		Svetimi		Kultūriniai		Iš viso	
	vnt.	taksonai	vnt.	taksonai	vnt.	taksonai	vnt.	taksonai
Krūmai	29	5	3082	38	149	23	3260	66
Medžiai	2965	17	261	26	668	18	3894	61
Lianos			4	3			4	3
iš viso	2994	22	3347	67	817	41	7158	130

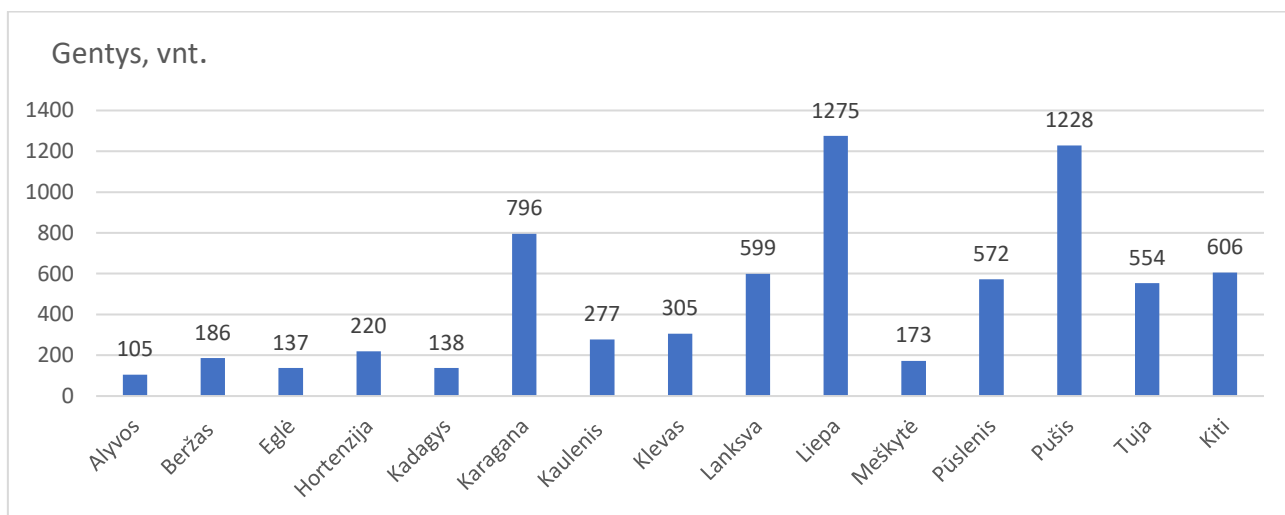
Kultūrinės kilmės taksonams priskirtos veislės, hibridai, vaismedžiai. Miestuose jie mėgiami, ypač prie daugiabučių namų, kur atsiranda dekoratyvinių medelių mėgėjų ir jie pasodina retesnių taksonų.



Rūšiniu požiūriu, gausiausiai, > 1000 miesto želdynuose yra mažalapių liepų ir paprastųjų pušų. Mažalapių liepų tokį gausų kiekį nulėmė ilgos jų eilės miesto paribyje. Pušų gausa yra dėl kelių pušynų gojelių mieste. Iš krūmų – gausiausiai yra karaganų, pūslenių, lanksvų, tujų. Gausų krūmų kiekį nulemia iš jų suformuotos gyvatvorės.

Gausiausios želdiniais yra 14 genčių.

Žemiau pateikiamas paveikslas su gentimis, kurių želdinių yra daugiau nei po 100 vnt.:



Nors mieste spygliuočiai tesudaro apie 1/3 želdinių, antros pagal skaitlingumą yra pušys. Pušys sukuria labai mielą kurorto atmosferą.

Želdinių rūšių kiekis, kilmė, biomorfa ir skyrius:

Eil.	Rūšis	Skl.	Vnt.	Kilmė	Biomorfa	Skyrius
1	alyvos paprastosios	80	105	svetima	krūmas	lapuotis
2	aralija aukštoji	3	3	svetima	krūmas	lapuotis
3	ąžuolas paprastasis	41	41	vietinis	medis	lapuotis

4	ažuolas raudonasis	17	17	svetima	medis	lapuotis
5	beržas himalajinis	27	27	svetima	medis	lapuotis
6	beržas karpotasis	113	124	vietinis	medis	lapuotis
7	beržas karpotasis 'Youngii'	2	2	kultūrinė	medis	lapuotis
8	beržas plaukuotasis	33	33	vietinis	medis	lapuotis
9	blindė	1	1	vietinis	medis	lapuotis
10	buksmedis paprastasis	15	30	svetima	krūmas	lapuotis
11	citrinvytis kininis	1	1	svetima	liana	lapuotis
12	deucija šiurkščioji	1	1	svetima	krūmas	lapuotis
13	drebulė	3	3	vietinis	medis	lapuotis
14	eglė baltoji 'Conica'	11	11	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
15	eglė dygioji	8	12	svetima	medis	spygliuotis
16	eglė dygioji 'Glaucua'	15	15	kultūrinė	medis	spygliuotis
17	eglė paprastoji	68	98	vietinis	medis	spygliuotis
18	eglė paprastoji 'Nidiformis'	1	1	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
19	erškėtis raukšlėtalapis	5	52	svetima	krūmas	lapuotis
20	erškėtis sp.	12	13	svetima	krūmas	lapuotis
21	forzicija lenktašakė	11	11	svetima	krūmas	lapuotis
22	gluosnis baltasis	3	3	vietinis	medis	lapuotis
23	gudobelė švelnioji	1	13	svetima	krūmas	lapuotis
24	gudobelė vienapiestė	8	8	vietinis	krūmas	lapuotis
25	guoba kalninė	9	9	vietinis	medis	lapuotis
26	hortenzija šluotelinė	22	180	svetima	krūmas	lapuotis
27	hortenzija šviesioji	19	40	svetima	krūmas	lapuotis
28	ieva paprastoji	4	4	vietinis	medis	lapuotis
29	ieva vėlyvoji	1	1	svetima	medis	lapuotis
30	jazminas darželinis	34	51	svetima	krūmas	lapuotis
31	kadagys paprastasis	10	10	vietinis	krūmas	spygliuotis
32	kadagys 'Fitzieriana'	5	5	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
33	kadagys 'Fitzieriana Aurea'	1	1	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
34	kadagys gulsčiasis	1	2	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
35	kadagys gulsčiasis 'Blue Chip'	7	66	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
36	kadagys kazokinis	15	36	svetima	krūmas	spygliuotis
37	karagana paprastoji	10	10	svetima	krūmas	lapuotis
38	kadagys 'Tamariscifolia'	2	3	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
39	kadagys uolinis 'Sky Rocket'	1	1	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
40	kadagys virgininis	1	1	svetima	krūmas	spygliuotis
41	kadagys virgininis 'v'	2	6	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
42	kadagys žvynuotasis	6	6	svetima	krūmas	spygliuotis
43	kadagys žvynuotasis 'Meyer'	1	1	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
44	karagana krūminė	6	348	svetima	krūmas	lapuotis
45	karagana paprastoji	22	438	svetima	krūmas	lapuotis
46	karklas sveikalapis 'Hakuro Nishiki'	2	2	kultūrinė	krūmas	lapuotis
47	kaštonas paprastasis	71	71	svetima	medis	lapuotis
48	kaulenis blizgantysis	7	277	svetima	krūmas	lapuotis

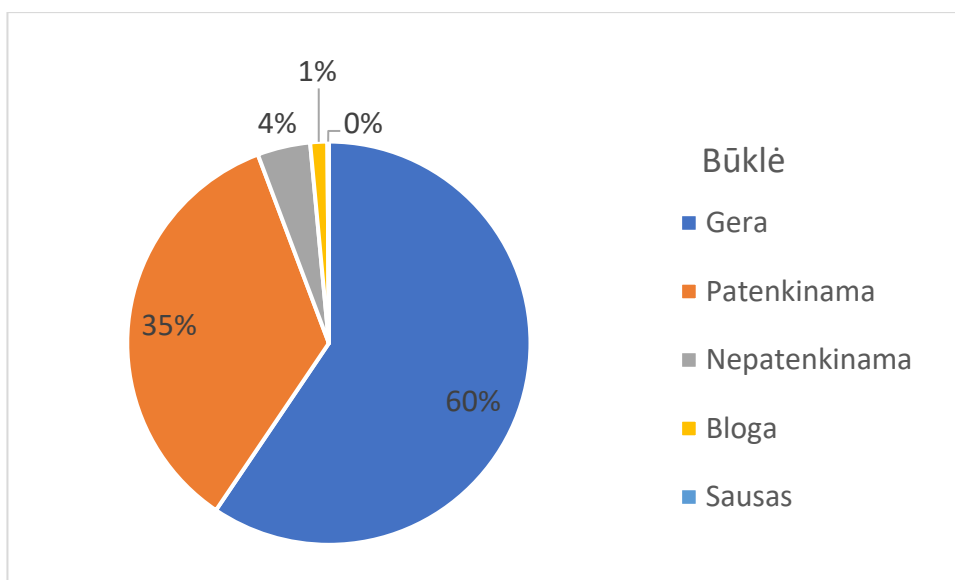
49	kėnis balzaminis	1	1	svetima	medis	spygliuotis
50	kėnis europinis	1	1	svetima	medis	spygliuotis
51	klevas paprastasis	181	184	vietinis	medis	lapuotis
52	klevas paprastasis 'Schwedleri'	1	1	kultūrinė	medis	lapuotis
53	klevas paprastasis 'Globosum'	91	91	kultūrinė	medis	lapuotis
54	klevas platanalapis	3	3	svetima	medis	lapuotis
55	klevas sidabrinis	1	1	svetima	medis	lapuotis
56	klevas uosialapis	22	25	svetima	medis	lapuotis
57	kriaušė kultūrinė	6	6	kultūrinė	medis	lapuotis
58	kriaušė miškinė	1	1	vietinis	medis	lapuotis
59	kukmedis europinis	6	6	vietinis	krūmas	spygliuotis
60	kukmedis europinis 'Fastigiata Aurea'	1	1	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
61	lanksva guobalapė	13	310	svetima	krūmas	lapuotis
62	lanksva japoninė	7	8	svetima	krūmas	lapuotis
63	lanksva japoninė 'Crispa'	2	2	kultūrinė	krūmas	lapuotis
64	lanksva japoninė 'Goldflame'	2	2	kultūrinė	krūmas	lapuotis
65	lanksva niponinė	1	40	svetima	krūmas	lapuotis
66	lanksva pilkoji	54	237	svetima	krūmas	lapuotis
67	lazdynas paprastasis	1	1	vietinis	krūmas	lapuotis
68	liepa didžialapė	45	45	svetima	medis	lapuotis
69	liepa mažalapė	580	1225	vietinis	medis	lapuotis
70	liepa x paprastoji	5	5	kultūrinė	medis	lapuotis
71	ligustras paprastasis 'Aurea'	1	2	kultūrinė	krūmas	lapuotis
72	mahonija dyglialapė	2	2	svetima	krūmas	lapuotis
73	maumedis amerikinis	1	1	svetima	medis	lapuotis
74	maumedis europinis	3	3	svetima	medis	spygliuotis
75	maumedis japoninis 'Diana'	1	1	kultūrinė	medis	spygliuotis
76	maumedis x plačiažvynis	1	1	kultūrinė	medis	spygliuotis
77	maumedis sp.	1	1	svetima	medis	spygliuotis
78	medlieva varpinė	7	7	svetima	krūmas	lapuotis
79	meškytė baltauogė	11	173	svetima	krūmas	lapuotis
80	obelis x gausiažiedė	1	1	kultūrinė	medis	lapuotis
81	obelis kultūrinė	4	4	kultūrinė	medis	lapuotis
82	obelis miškinė	1	1	vietinis	medis	lapuotis
83	obelis uoginė	5	5	svetima	medis	lapuotis
84	obelis Zyboldo	1	24	svetima	medis	lapuotis
85	obelis Zyboldo 'Scarlet'	10	10	kultūrinė	medis	lapuotis
86	pūkenis paprastasis	1	1	svetima	krūmas	lapuotis
87	puskiparisis Lausono	5	5	svetima	medis	spygliuotis
88	puskiparisis Lausono 'Alumii'	5	5	kultūrinė	medis	spygliuotis
89	puskiparisis žirniavaisis	2	2	svetima	medis	spygliuotis

90	puskiparisis žirniavaisis 'Filifera'	1	1	kultūrinė	medis	spygliuotis
91	pūslenis paprastasis	31	566	svetima	krūmas	lapuotis
92	pūslenis paprastasis 'Diabolo'	5	6	kultūrinė	krūmas	lapuotis
93	pušis kalninė	32	61	svetima	krūmas	spygliuotis
94	pušis paprastoji	829	1167	vietinis	medis	spygliuotis
95	putinas paprastasis	4	4	vietinis	krūmas	lapuotis
96	raugerškis tunbergo	2	3	svetima	krūmas	lapuotis
97	raugerškis tunbergo 'Atropurpurea'	3	3	kultūrinė	krūmas	lapuotis
98	riešutmedis pilkasis	1	1	svetima	medis	lapuotis
99	robinija baltažiedė	4	4	svetima	medis	lapuotis
100	sausmedis vijoklinis	1	1	svetima	liana	lapuotis
101	sedula baltoji	4	11	svetima	krūmas	lapuotis
102	serbentas auksuotasis	1	1	svetima	krūmas	lapuotis
103	sidabražolė krūminė	3	3	svetima	krūmas	lapuotis
104	skirpstas paprastasis	1	1	vietinis	medis	lapuotis
105	slyva kultūrinė	2	3	kultūrinė	medis	lapuotis
106	slyva kaukazinė	22	28	svetima	krūmas	lapuotis
107	svarainis japoninis	3	3	svetima	krūmas	lapuotis
108	šaltalankis dygliuotasis	2	2	svetima	krūmas	lapuotis
109	šermukšnis paprastasis	24	26	vietinis	medis	lapuotis
110	trešnė	2	2	svetima	medis	lapuotis
111	tuja vakarinė	25	166	kultūrinė	medis	spygliuotis
112	tuja vakarinė 'Crispa'	1	1	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
113	tuja vakarinė 'veislė'	5	5	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
114	tuja vakarinė 'Aurescens'	2	2	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
115	tuja vakarinė 'Columna'	11	11	kultūrinė	medis	spygliuotis
116	tuja vakarinė 'Danica'	3	22	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
117	tuja vakarinė 'Globosa'	3	3	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
118	tuja vakarinė 'Smaragd'	21	343	kultūrinė	medis	spygliuotis
119	tuja vakarinė 'Umbraculifera'	1	1	kultūrinė	krūmas	spygliuotis
120	tuopa sp.	1	1	svetima	medis	lapuotis
121	tuopa baltoji	2	2	svetima	medis	lapuotis
122	tuopa balzaminė	1	1	svetima	medis	lapuotis
123	tuopa kanadinė	2	2	svetima	medis	lapuotis
124	uosis amerikinis	3	3	svetima	medis	lapuotis
125	uosis paprastasis	44	44	vietinis	medis	lapuotis
126	veigela gražiažiedė	4	4	svetima	krūmas	lapuotis
127	vynvytis penkialapis	2	2	svetima	liana	lapuotis
128	vyšnia kult.	2	2	kultūrinė	medis	lapuotis
129	vyšnia pūkuotoji	2	2	svetima	krūmas	lapuotis
130	žagrenis rūgštusis	5	5	svetima	krūmas	lapuotis
	Iš viso	2944	7158			

Iš invazinių rūšių želdinių vietomis reikia naikinti uosialapius klevus, kurie auga ne vietoje, apleistose vietose. Ziboldo obelis mieste nekelia plitimo pavojaus, o kur auga karpomose gyvatvorėse, pastoviai prižiūrima. Mieste auga tik 4 baltažiedės robinijos, kurios mieste nekelia nei plitimo pavojaus, nei buveinių užgožimo, bet praturtina estetiniu vaizdu, pritraukia vabzdžius.

Želdinių būklė

Mieste 60 % želdinių yra geros būklės, 35 % – patenkinamos būklės. Šie 95 % želdiniai artimiausiame penkmetyje esant normalioms oro sąlygoms bus pakankamai geros būklės ir jų keitimu nereikės rūpintis. 1 % želdinių yra blogos būklės ir sausuliai. Šiuos želdinius jau reikia keisti. 4 % želdinių yra nepatenkinamos būklės, jie artimiausiame penkmetyje nekels pavojaus, bet turėtų būti stebimi.



Kiekybiniai želdinių būklės rodikliai

Būklė	sklypai	vnt.
Gera	4119	1498
Patenkinama	2410	1077
Nepatenkinama	295	268
Bloga	95	84
Sausas	8	8

Toliau pateikiami želdinių išsidėstymas, būklė pagal želdynus:

Žymėjimo reikšmės

Švenčionėlių želdiniai

Būklė

- 1-gera
- 2-patenkinama
- 3-nepatenkinama
- 4-bloga
- ✗ 5-sausas

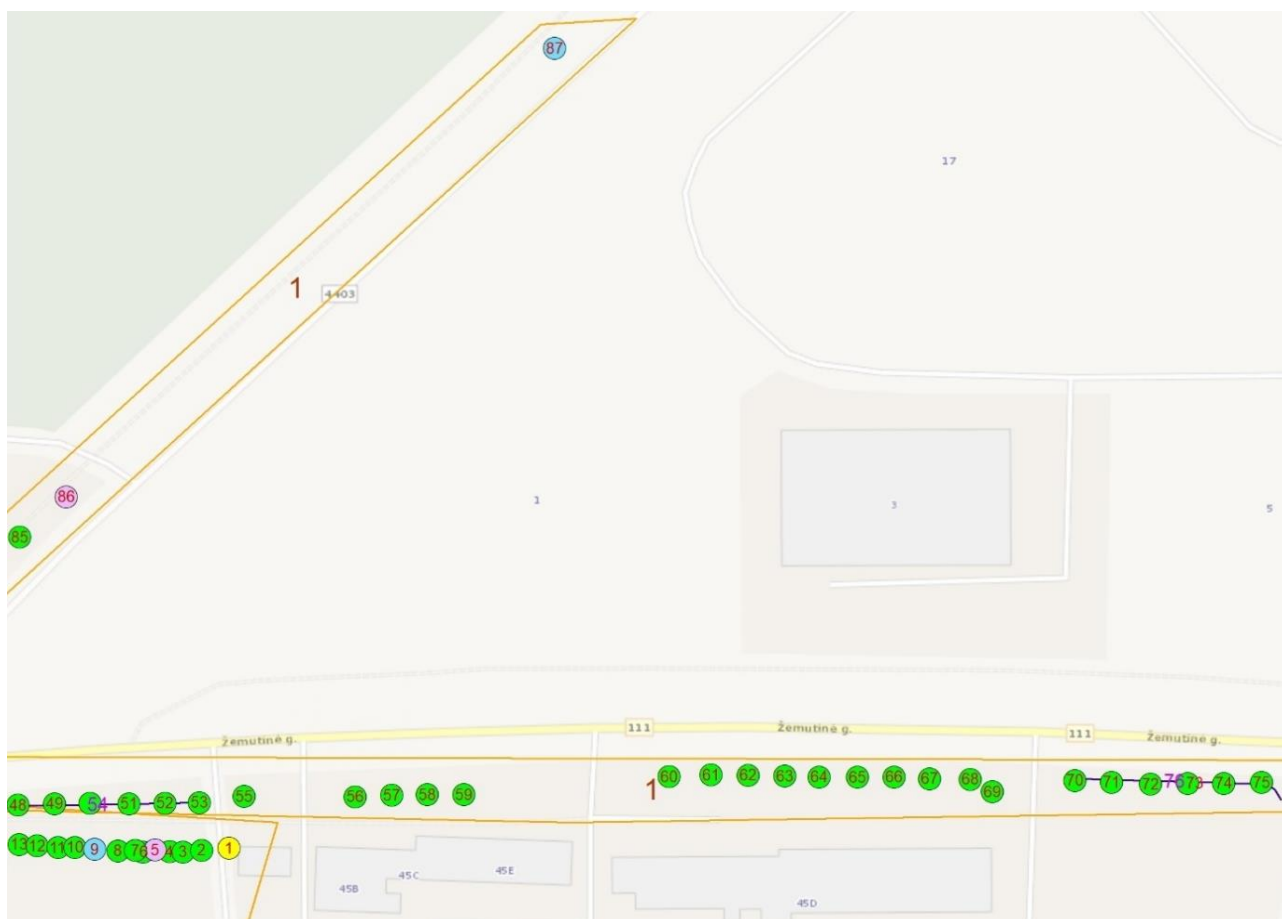
— Eilė

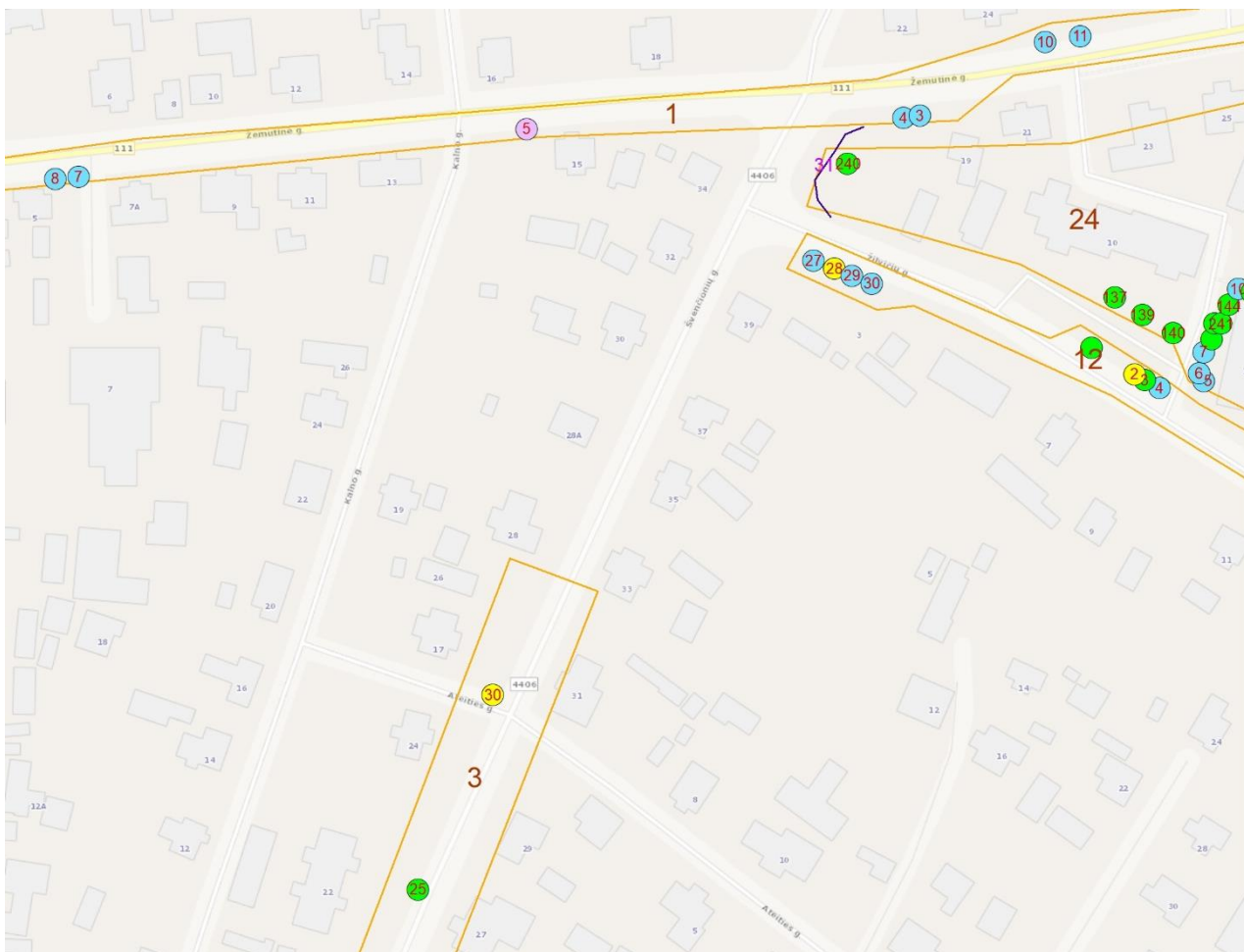
■ Grupelė

□ Želdyno riba

Planai

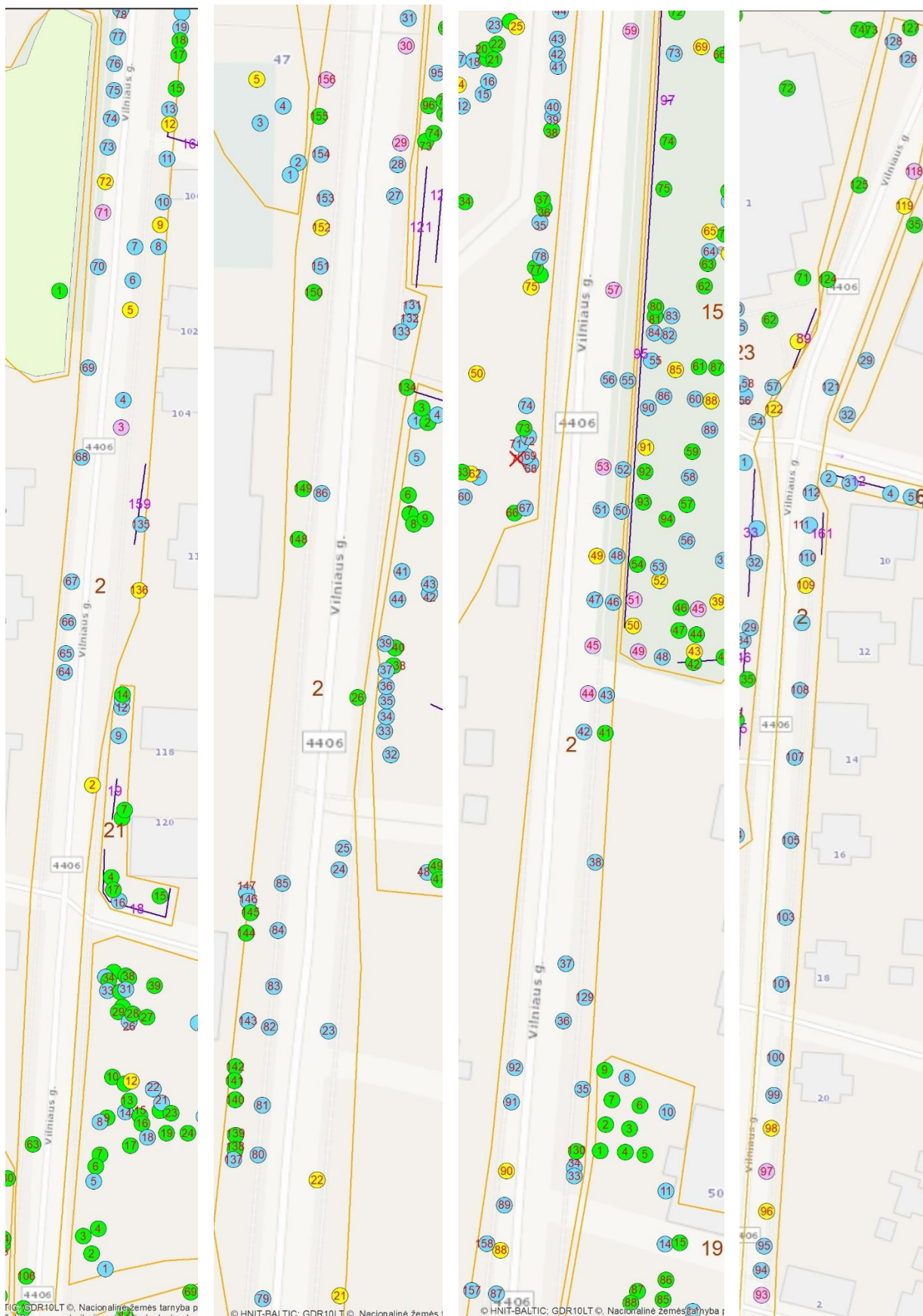
1 želdynas





Želdynai: 1 V dalis, 3, 12 V dalis, 24 V dalis.

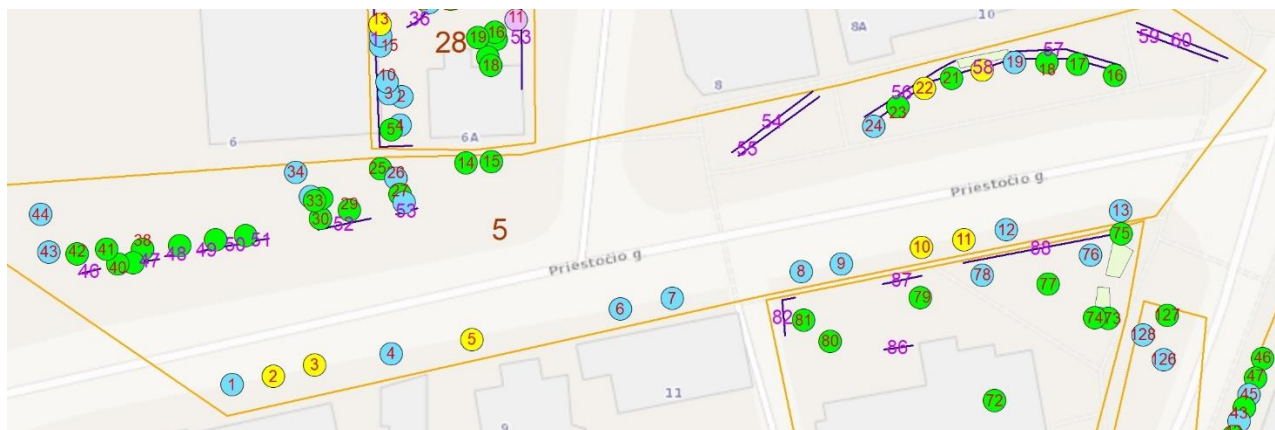
2 želdynas



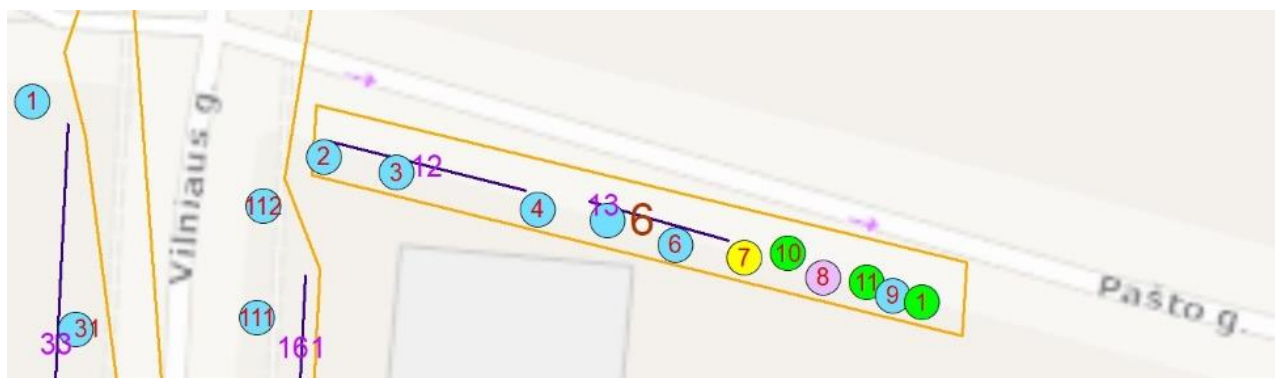
The map displays the area around the Svencionių r. Svencionių suaugusiųjų ir jaunimo mokykla. Key features include:

- Streets:** Turgaus g., Dabbininkų g., Ryto g., and Stoties g.
- Points of Interest:** Numbered points (1-34) are marked with colored circles (blue, green, yellow, pink) across the map.
- Building:** A large building labeled "Svencionių r. Svencionių suaugusiųjų ir jaunimo mokykla" is centrally located.
- Other Labels:** Numbers 13, 4, and 6 are placed near specific locations or areas.

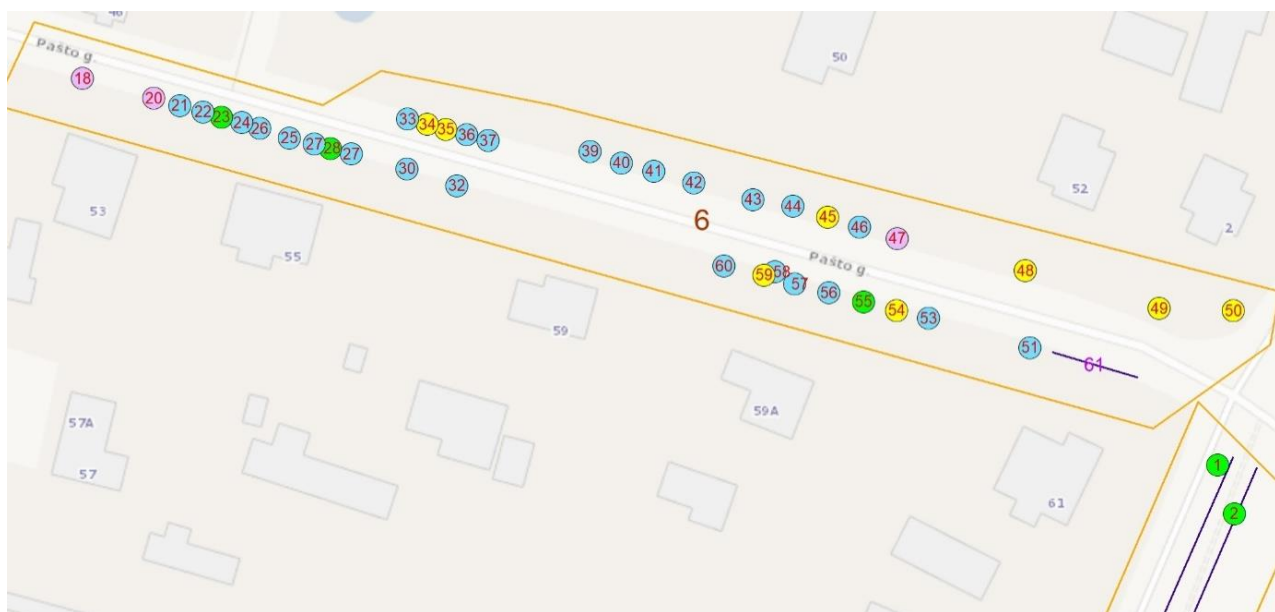
5 želdynas



6 želdynas

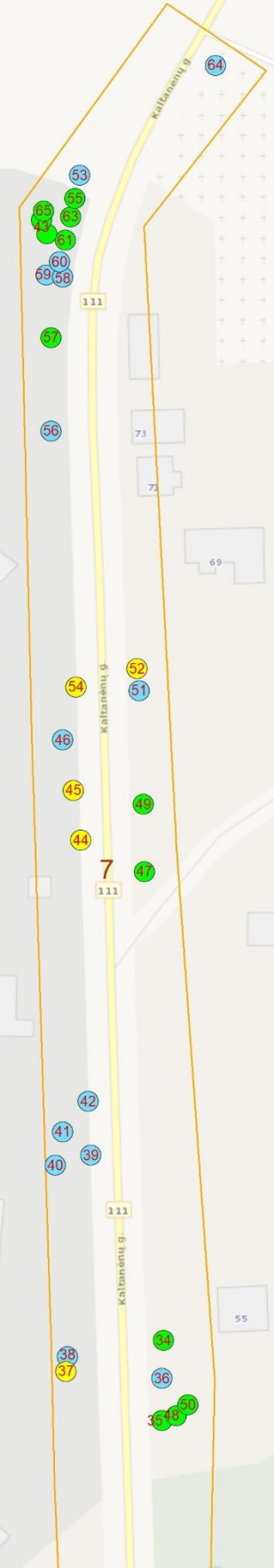


6 - vakarinė dalis

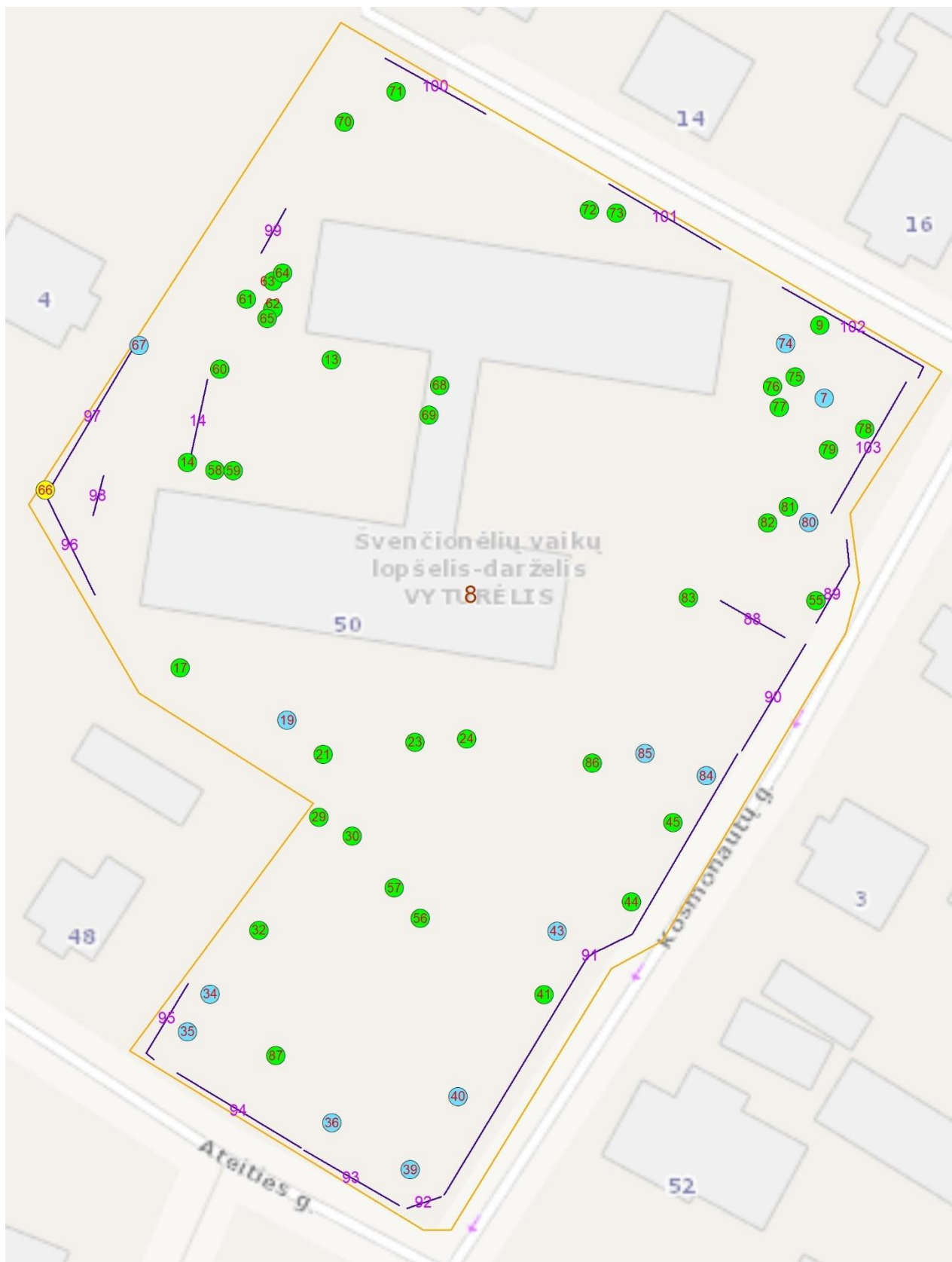


6 - rytinė dalis

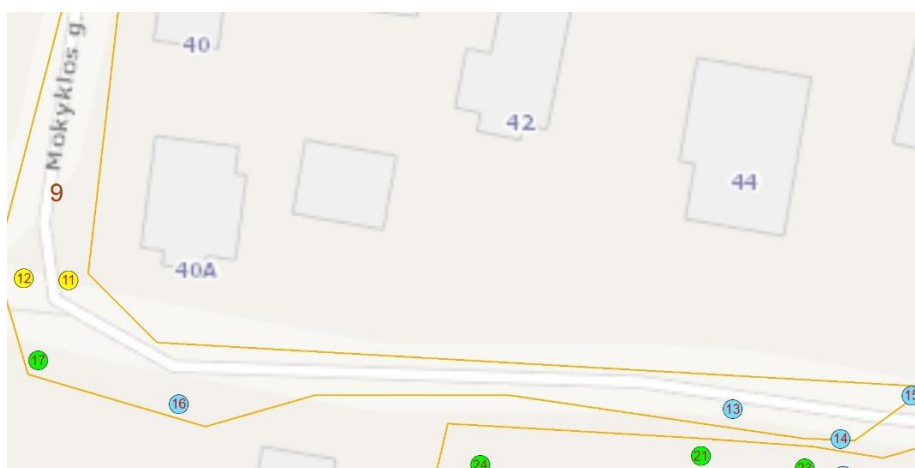
7 ir 40 želdynai



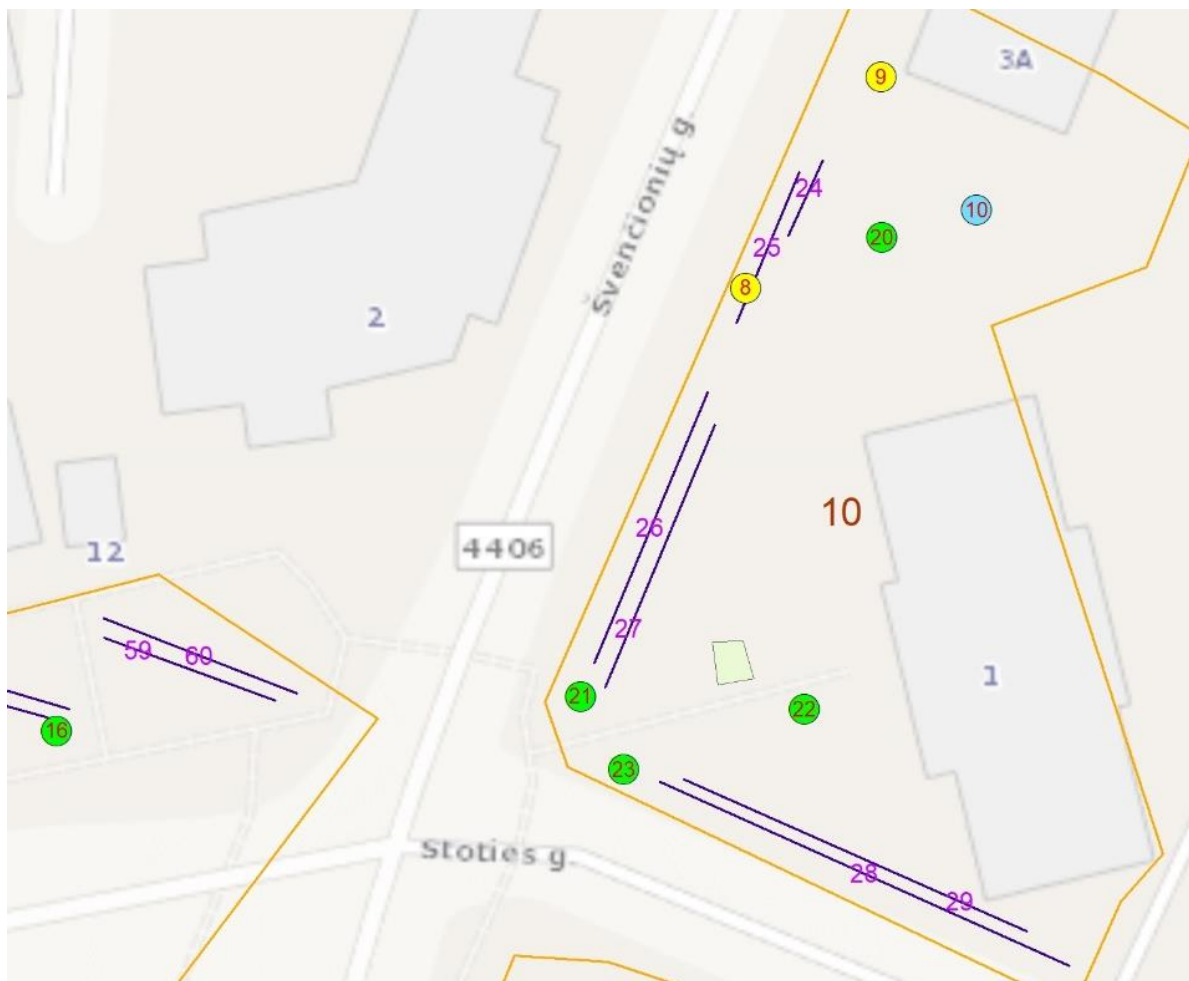
8 želdynas



9 želdynas



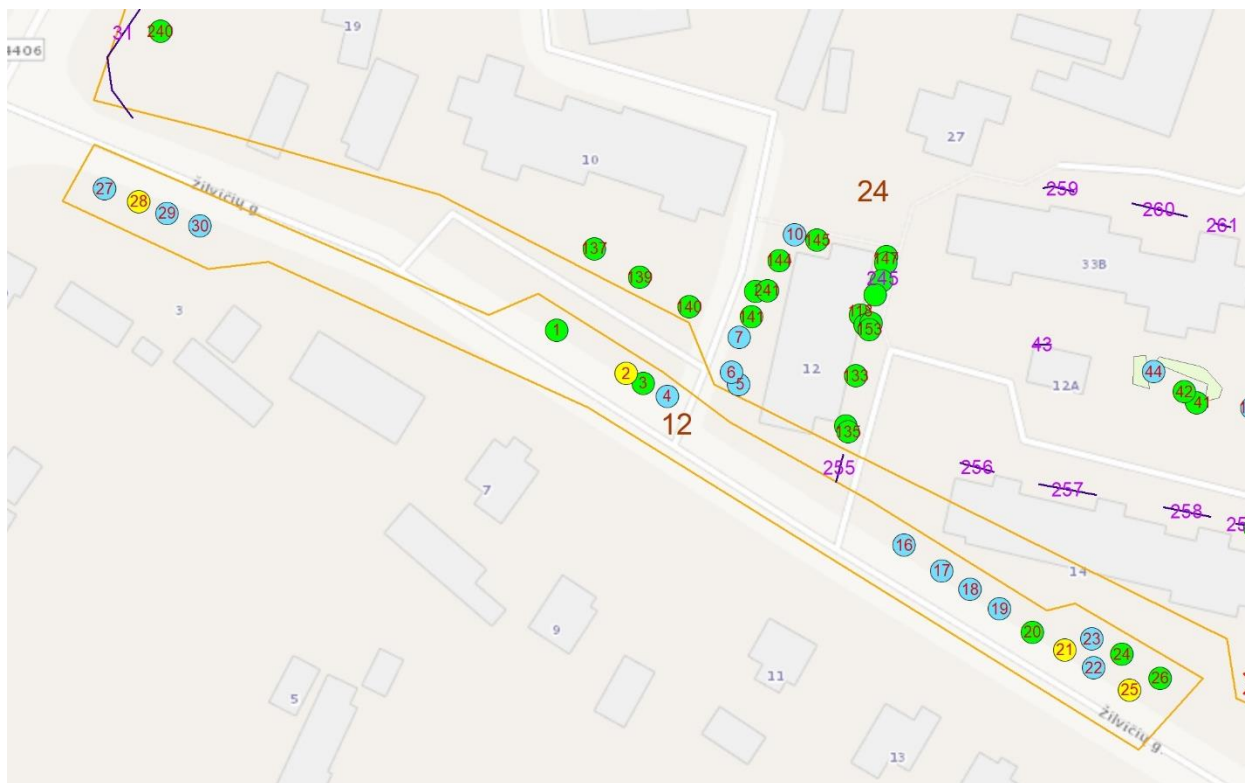
10 želdynas



The map displays a residential area with various building footprints and streets. Key features include:

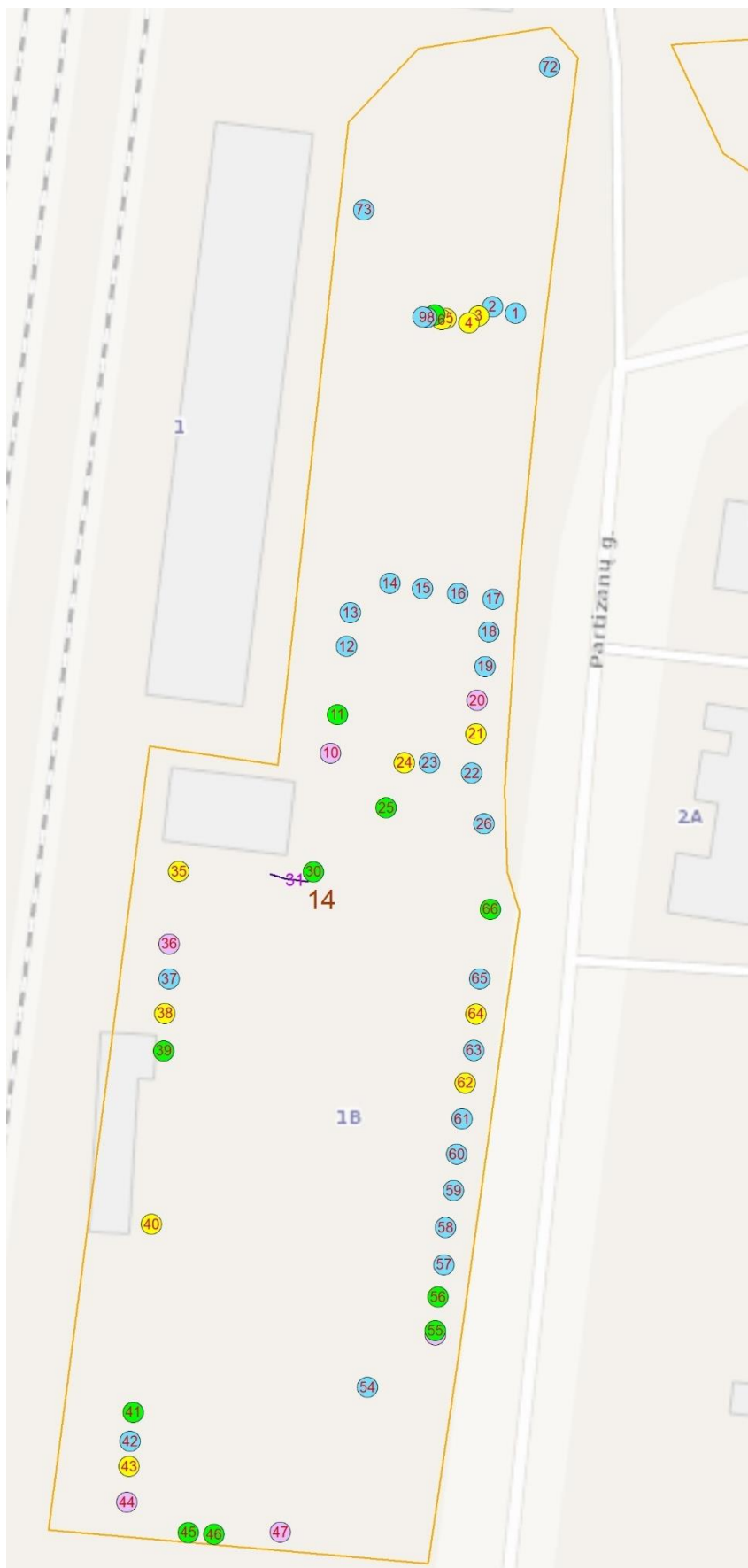
- Streets:** B. Laurinavičiaus g. (B. Laurinavičius g.) is visible on the right side.
- Buildings:** Several buildings are labeled with numbers, including 20, 22, 22A, 15, 24, 30, and 28.
- Points of Interest:** Numerous numbered points are scattered across the map, color-coded in green, blue, yellow, and pink. Some points are connected by lines, forming a network or route.
- Landmarks:** A large building complex is labeled "Svenčionių r. Švenčionėlių progimnazija".
- Other Labels:** The number "11" is prominently displayed in the center, and "163" is visible near the bottom left.

12 želdynas

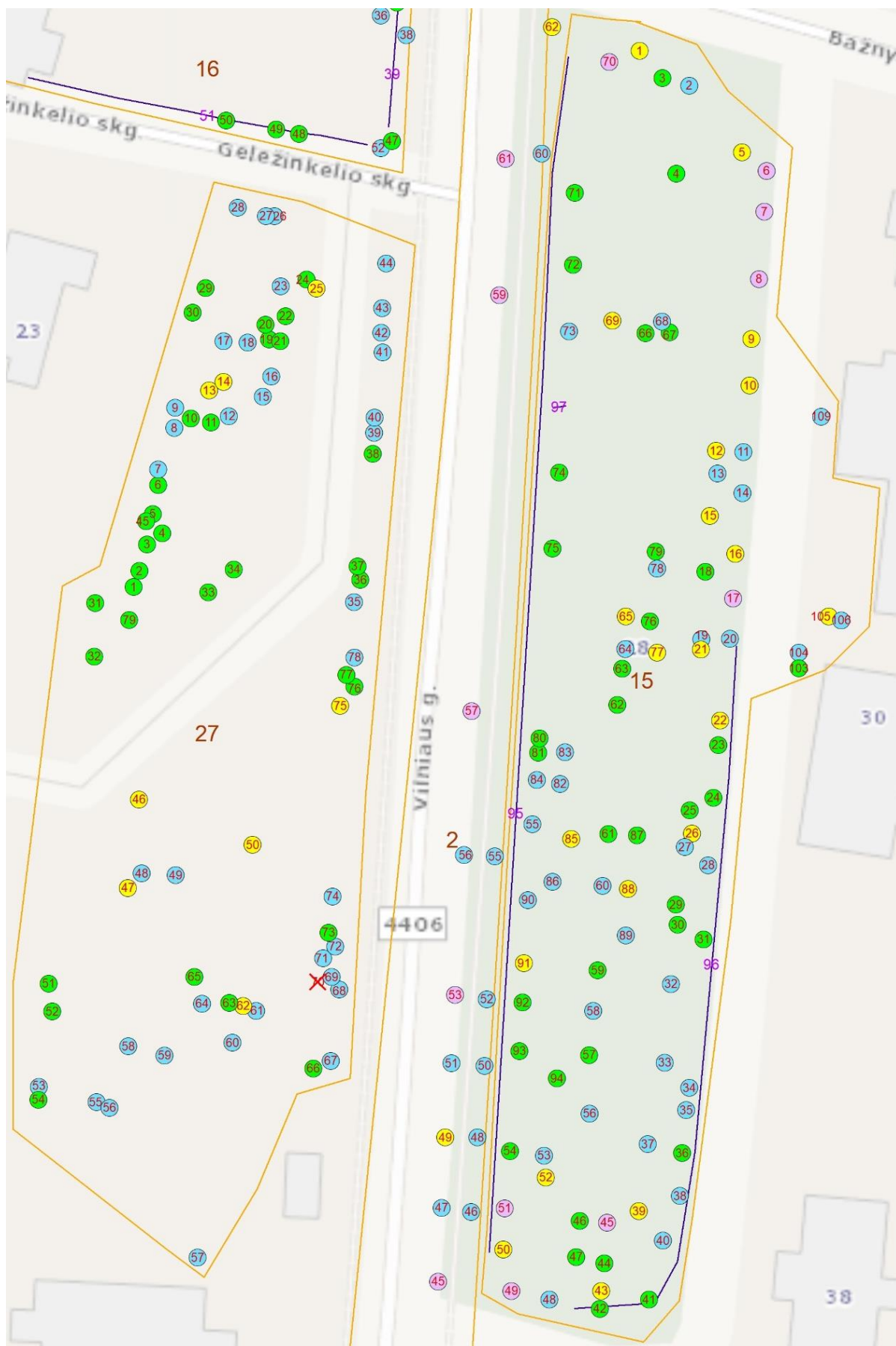


13 želdynas prie 4 želdyno plano

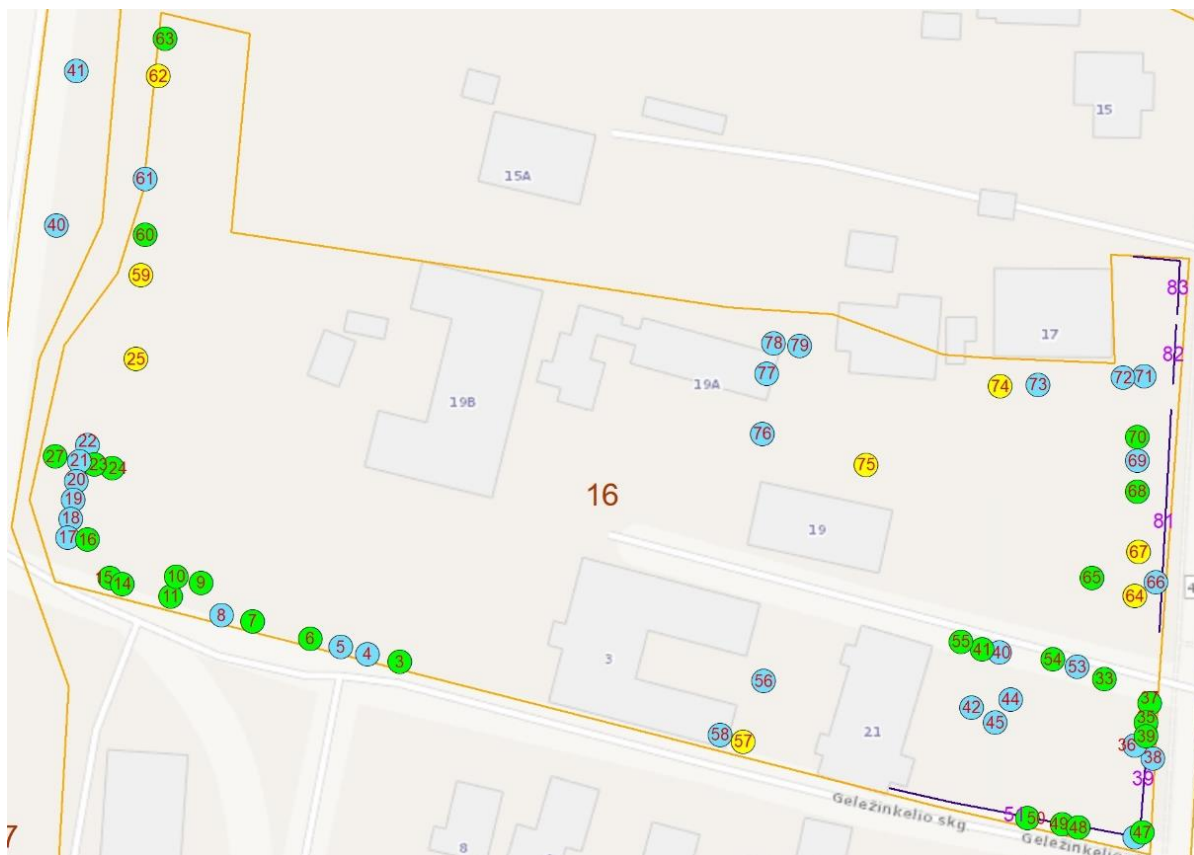
14 želdynas



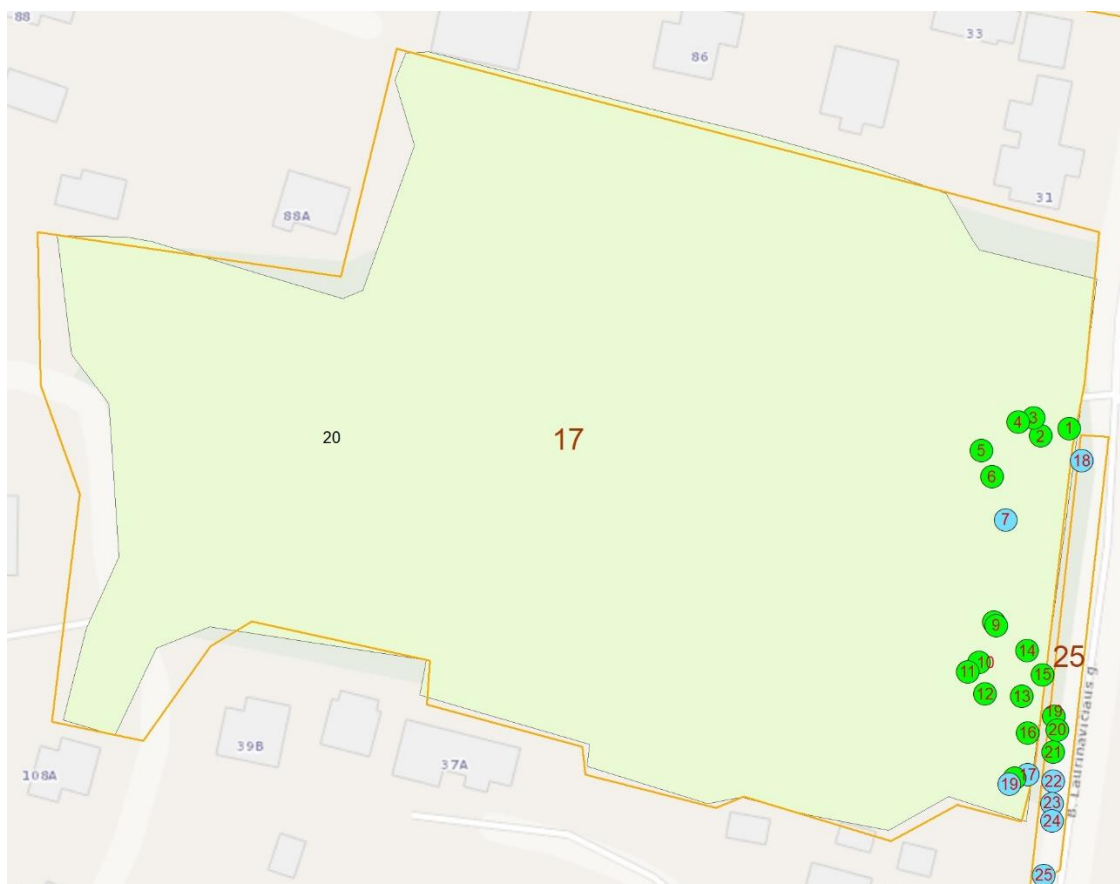
15 ir 27 želdynai



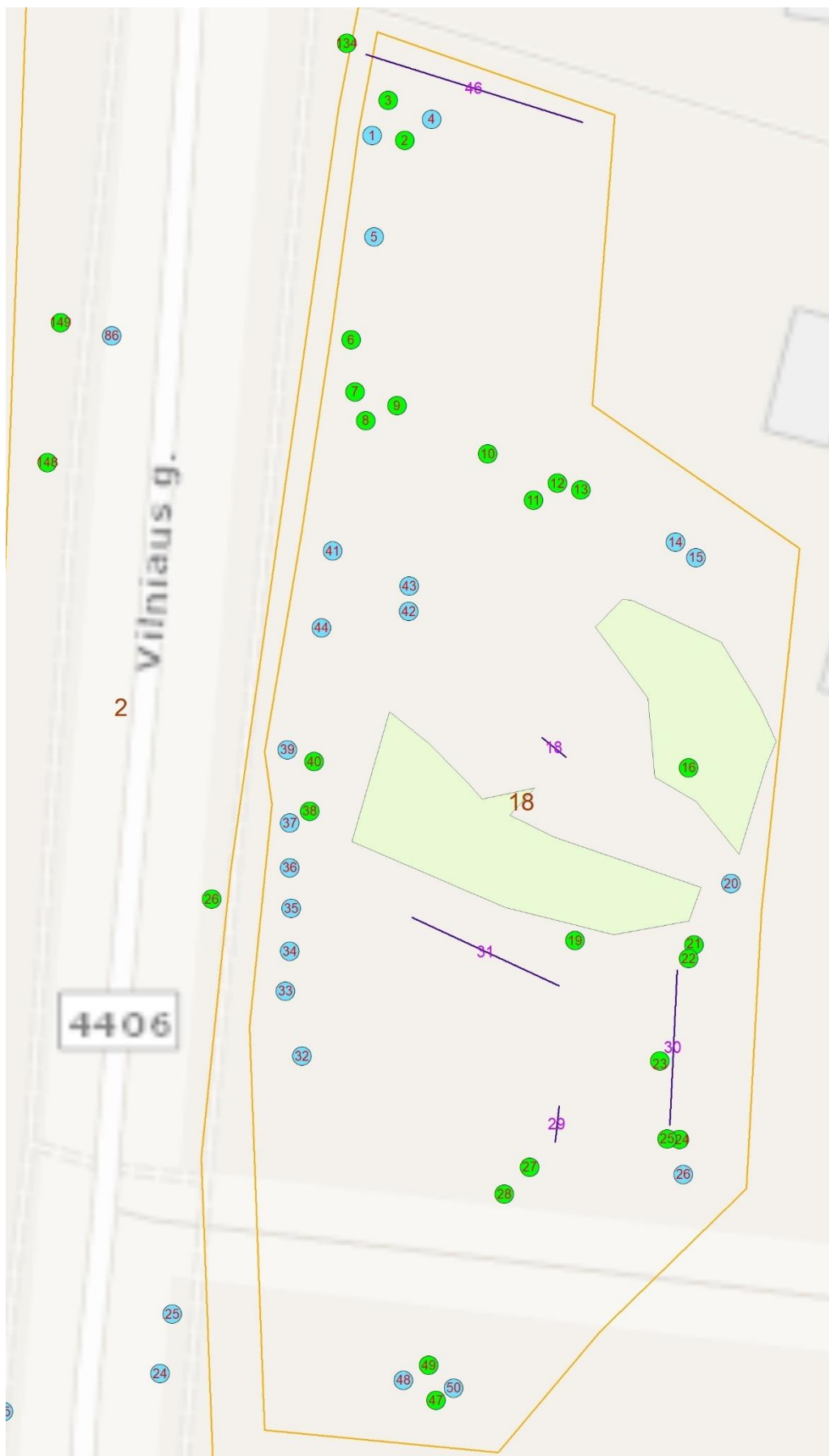
16 želdynas



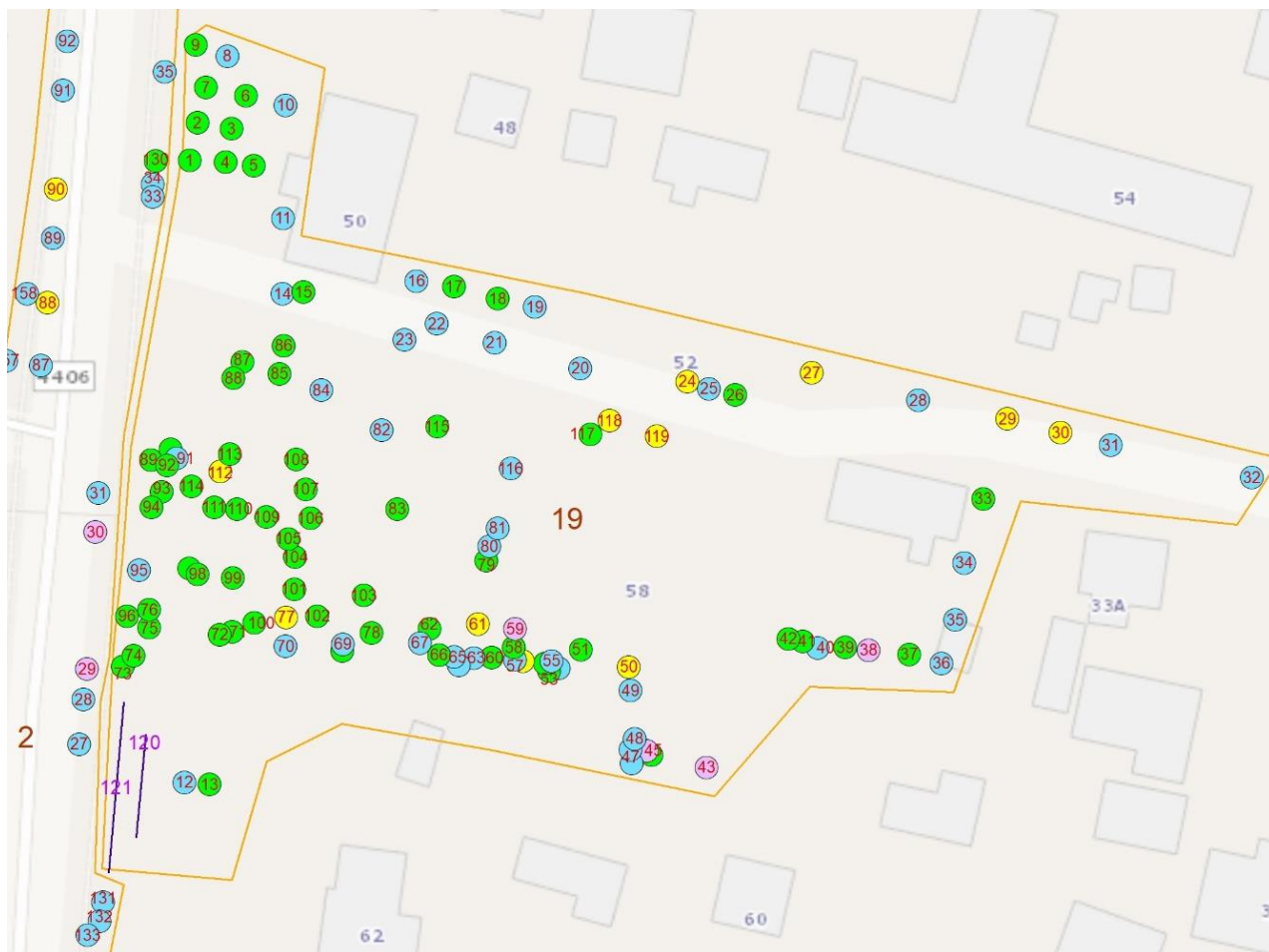
17 želdynas



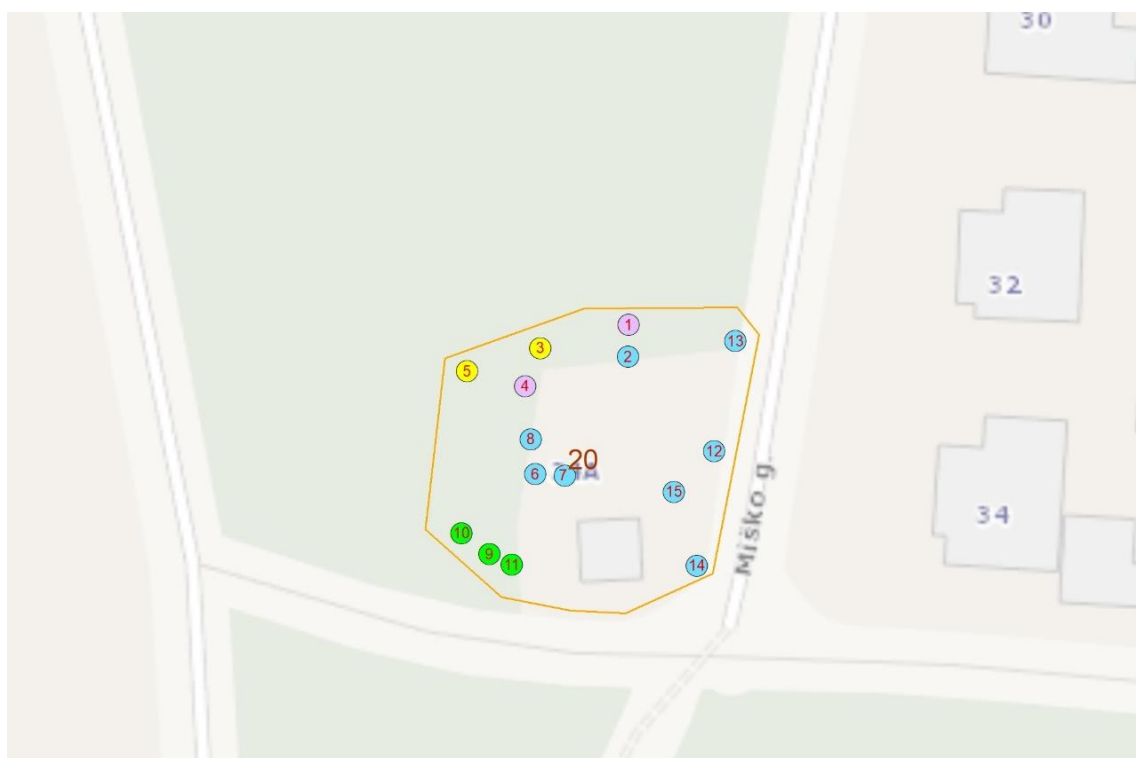
18 želdynas



19 želdynas



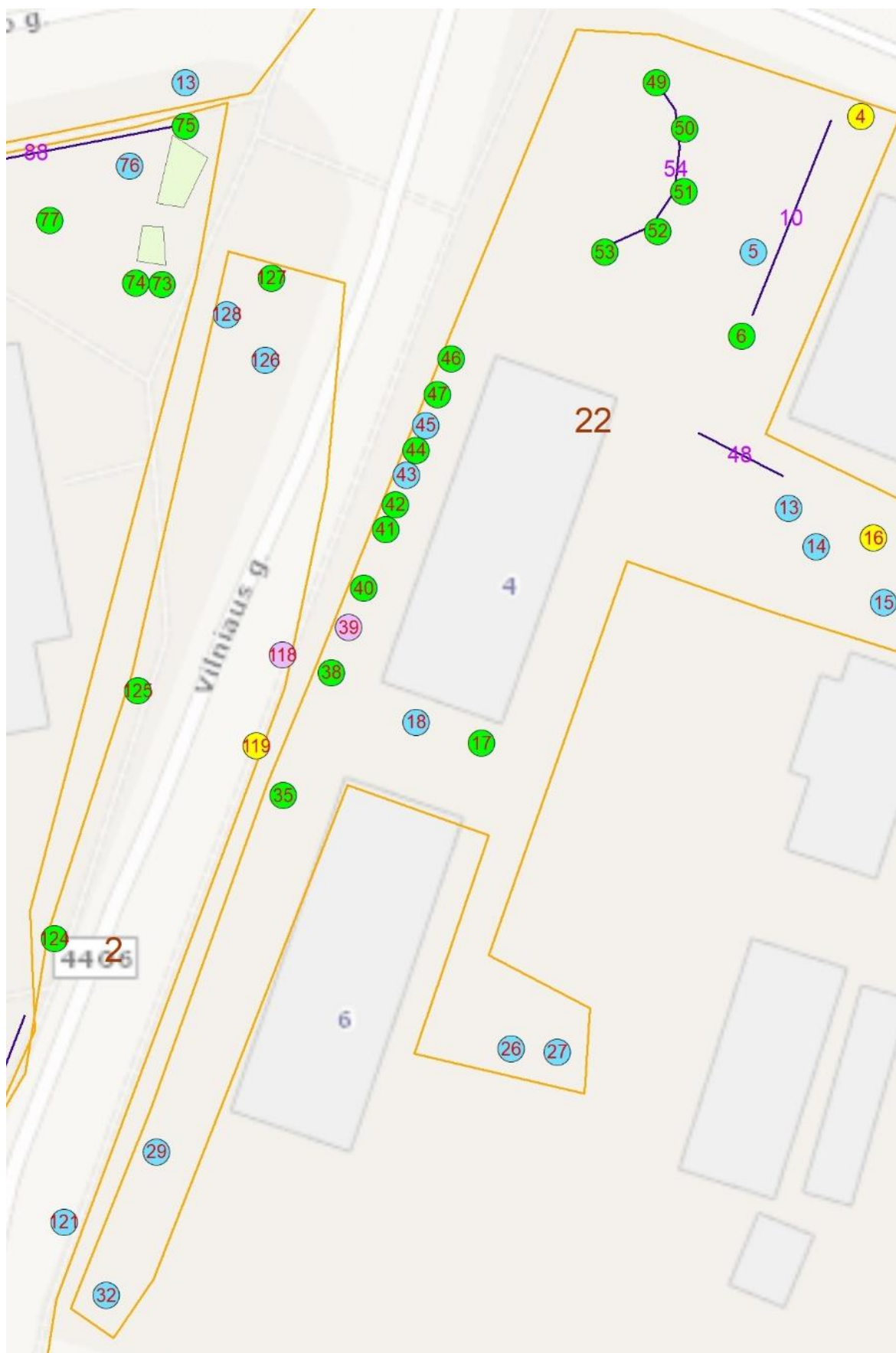
20 želdynas



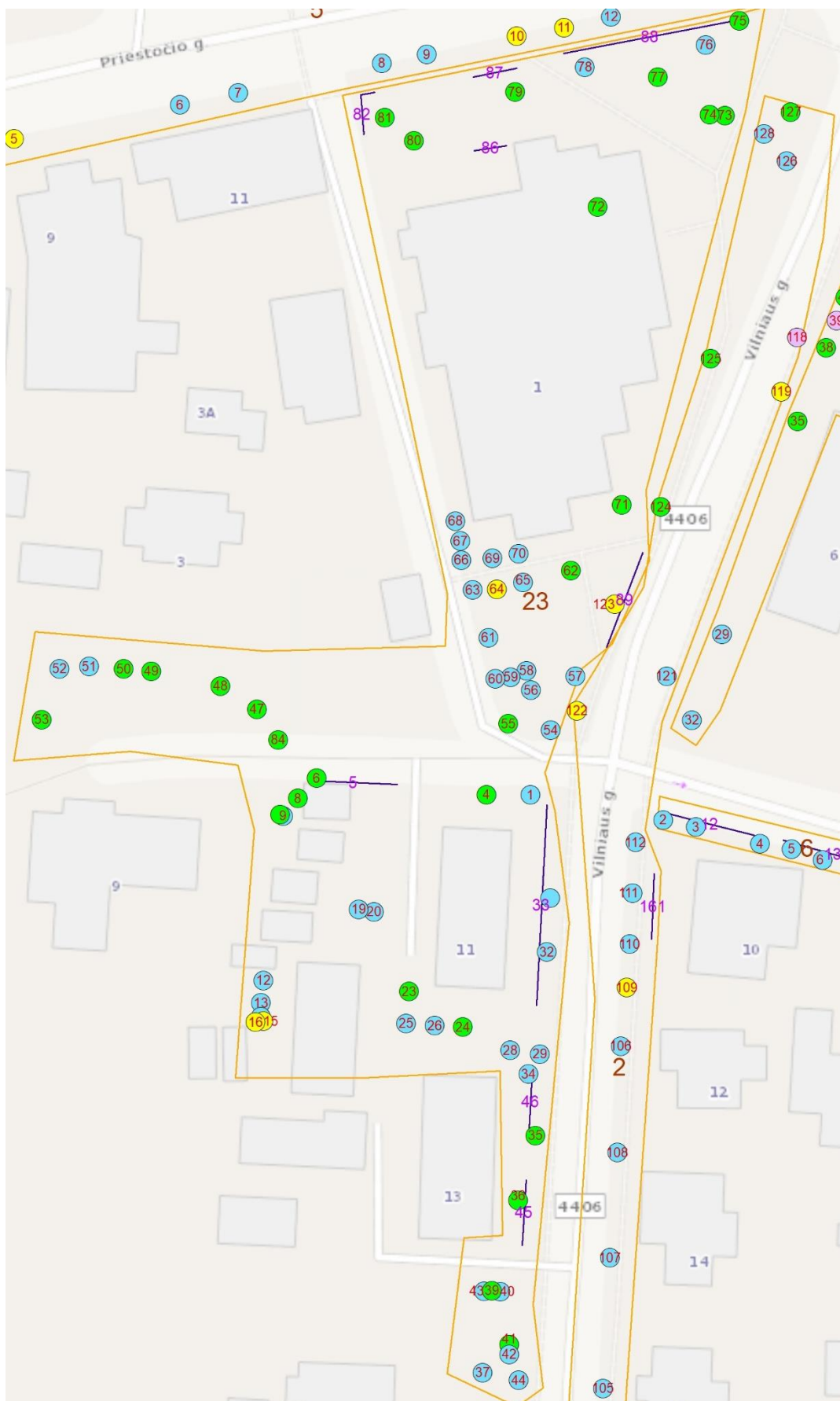
21 želdynas



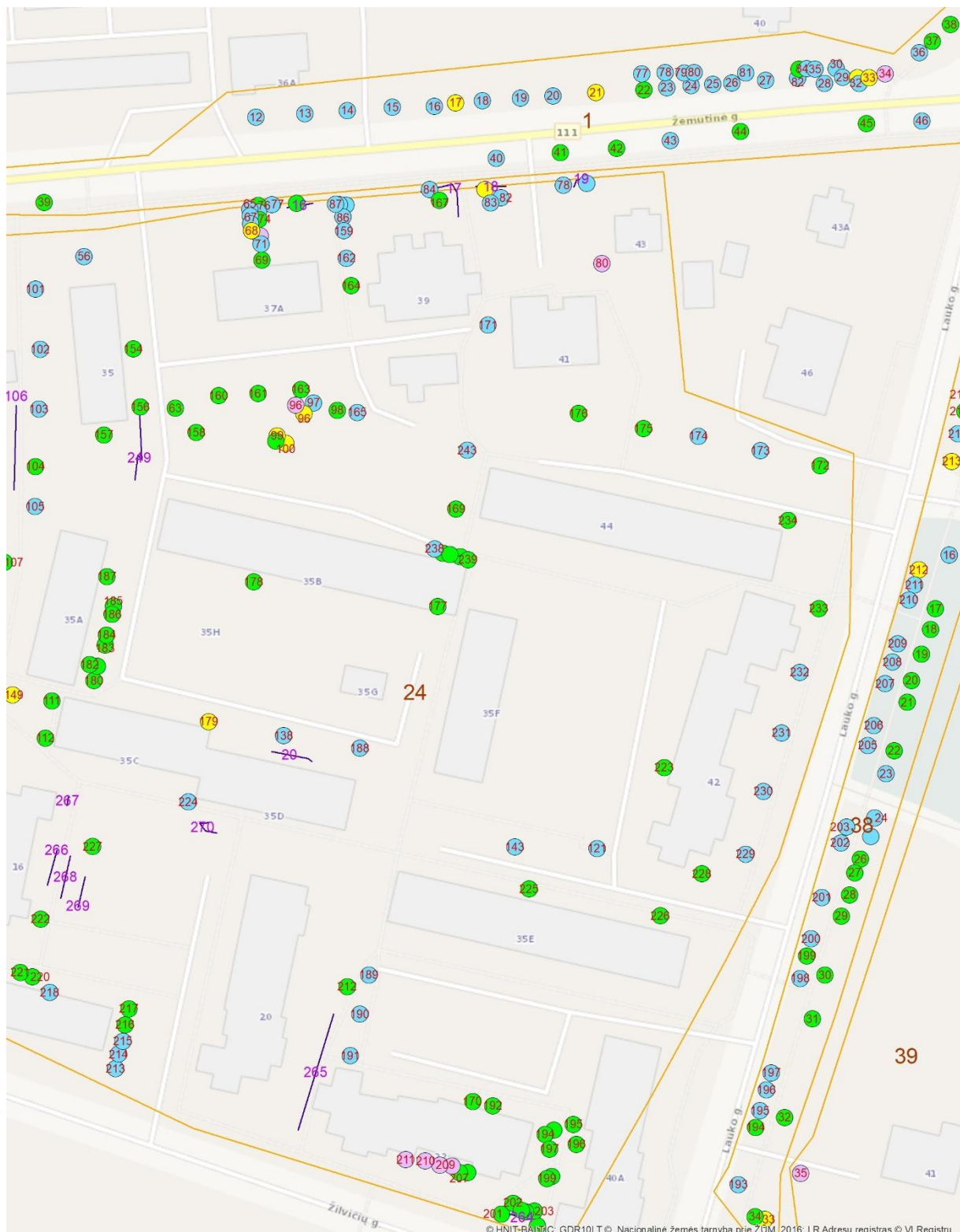
22 želdynas

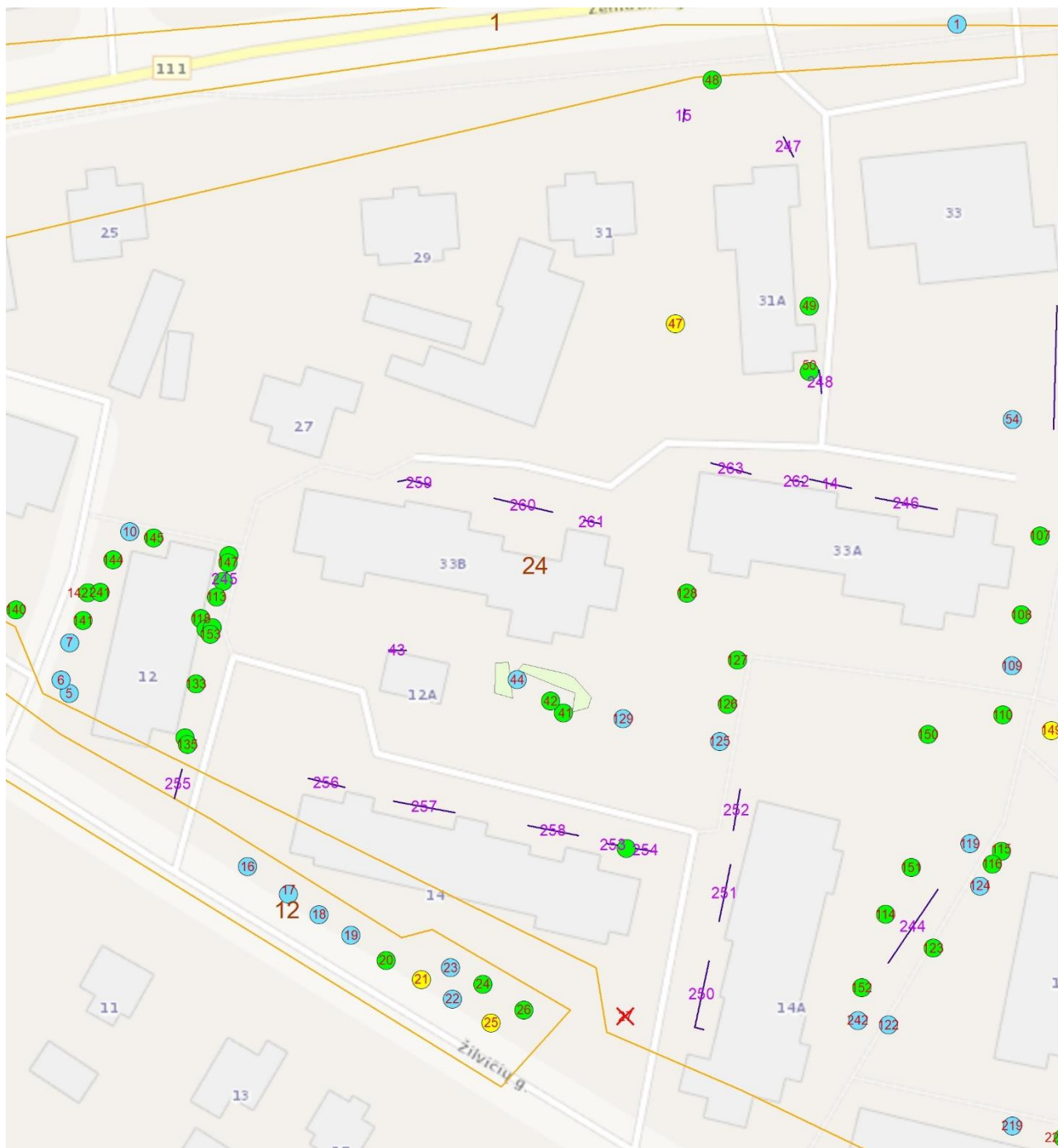


23 želdynas

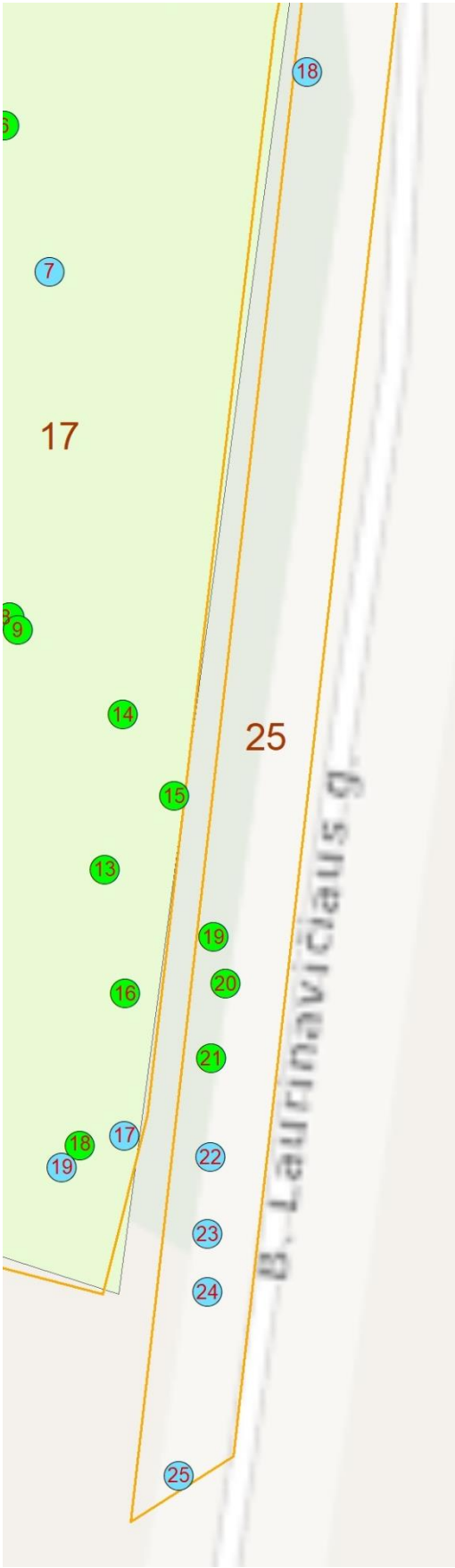


24 želdynas

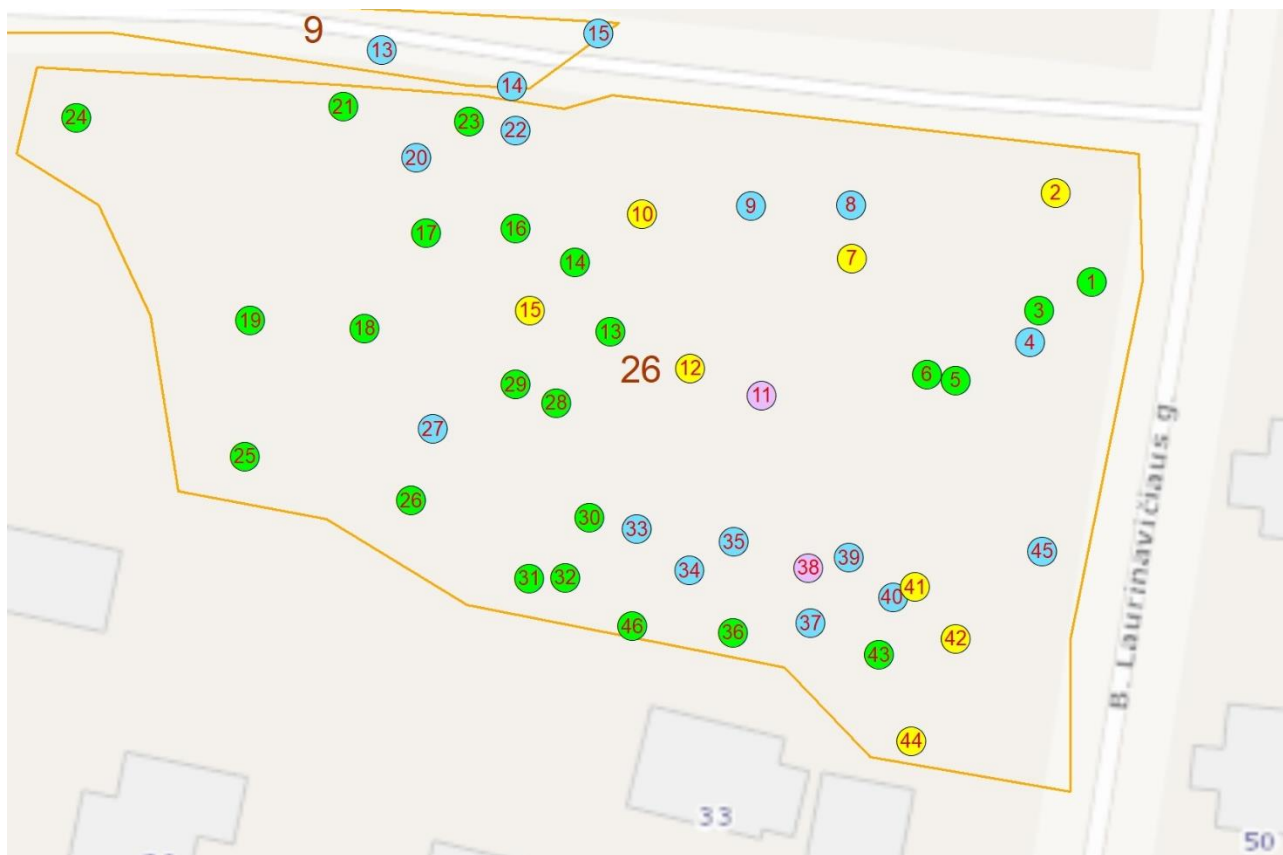




25 želdynas

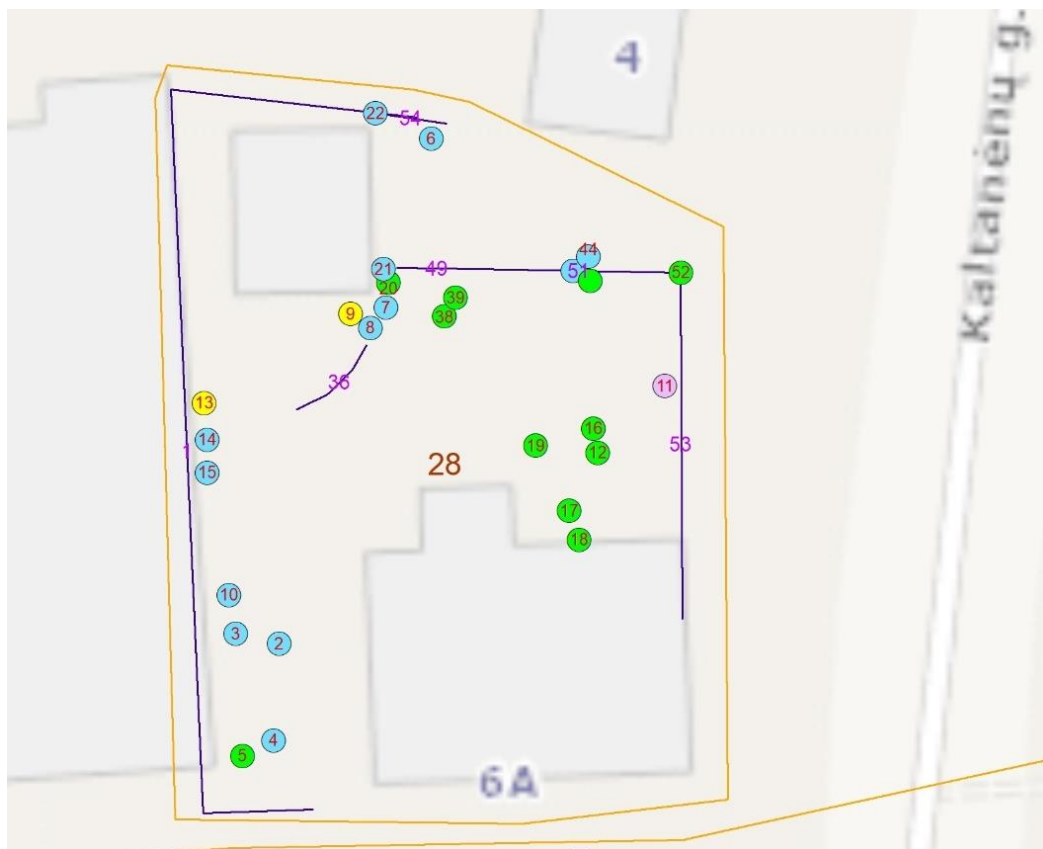


26 želdynas

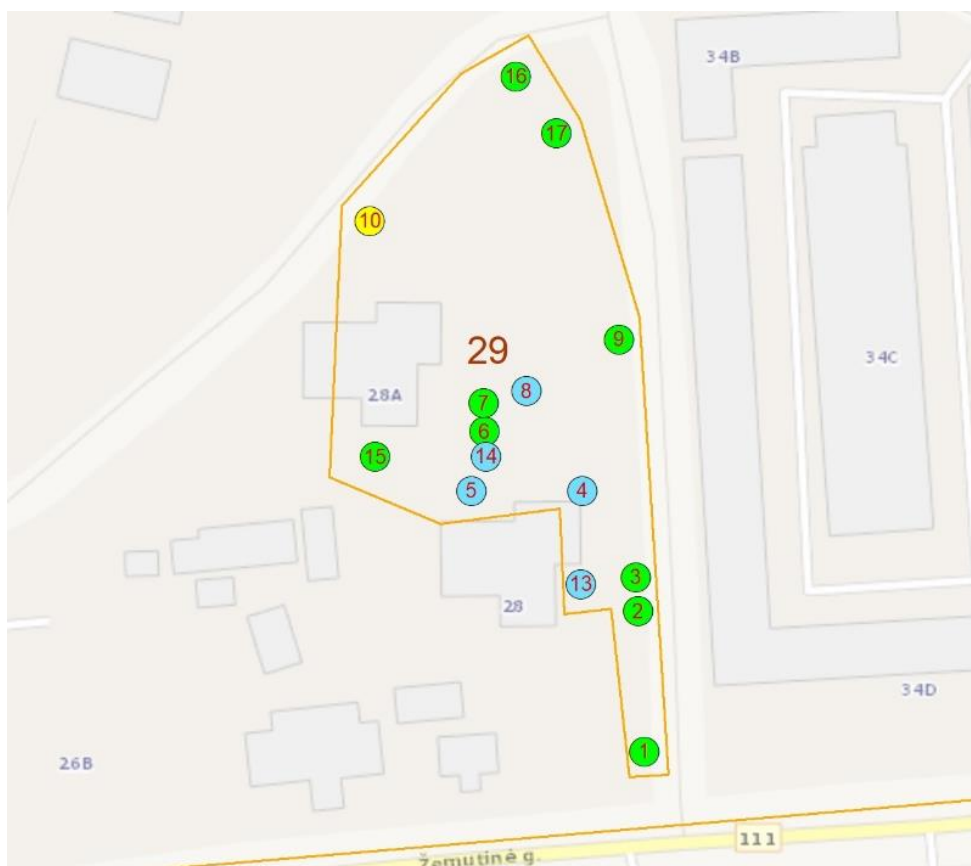


27 želdyno planas prie 15 želdyno

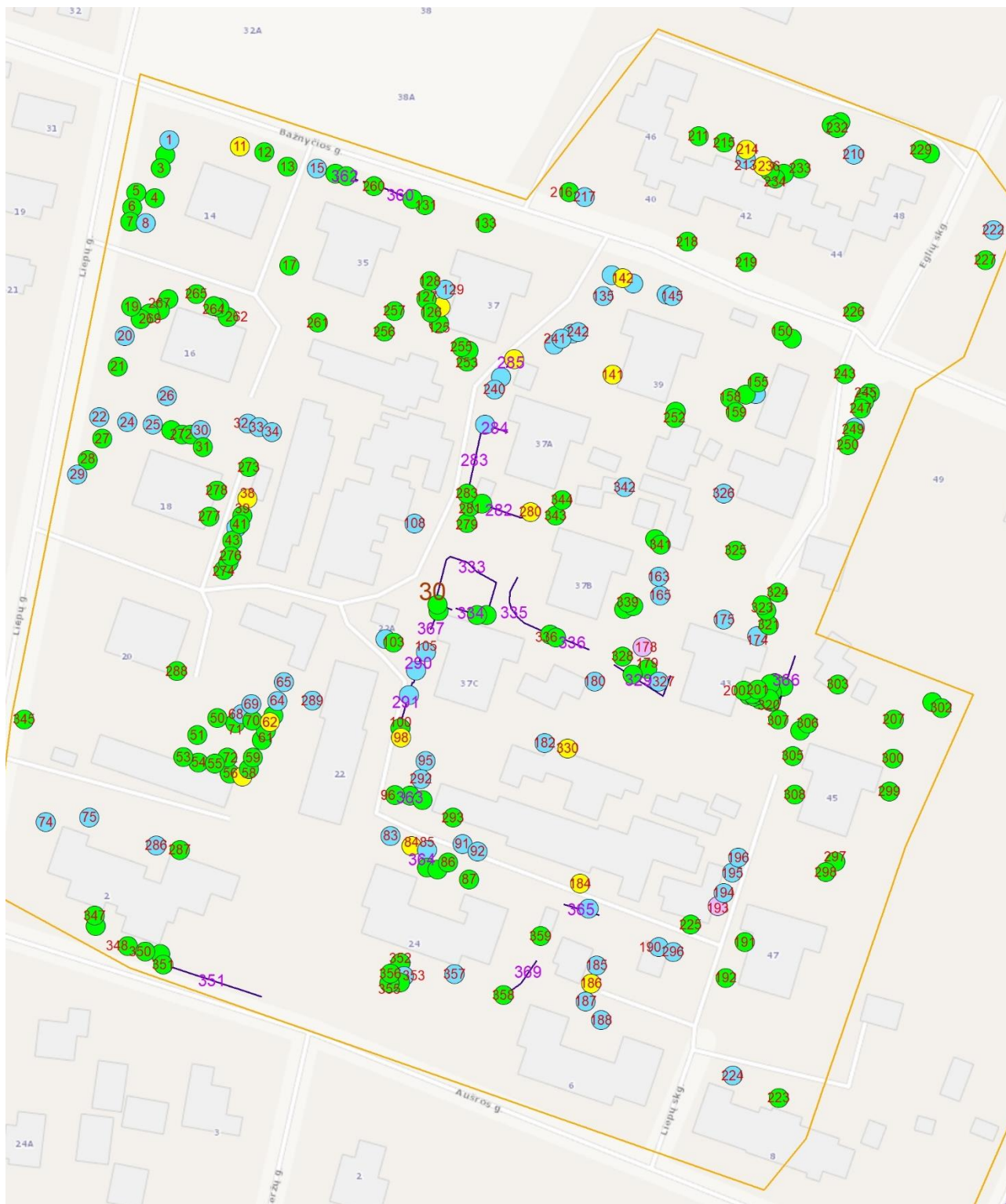
28 želdynas



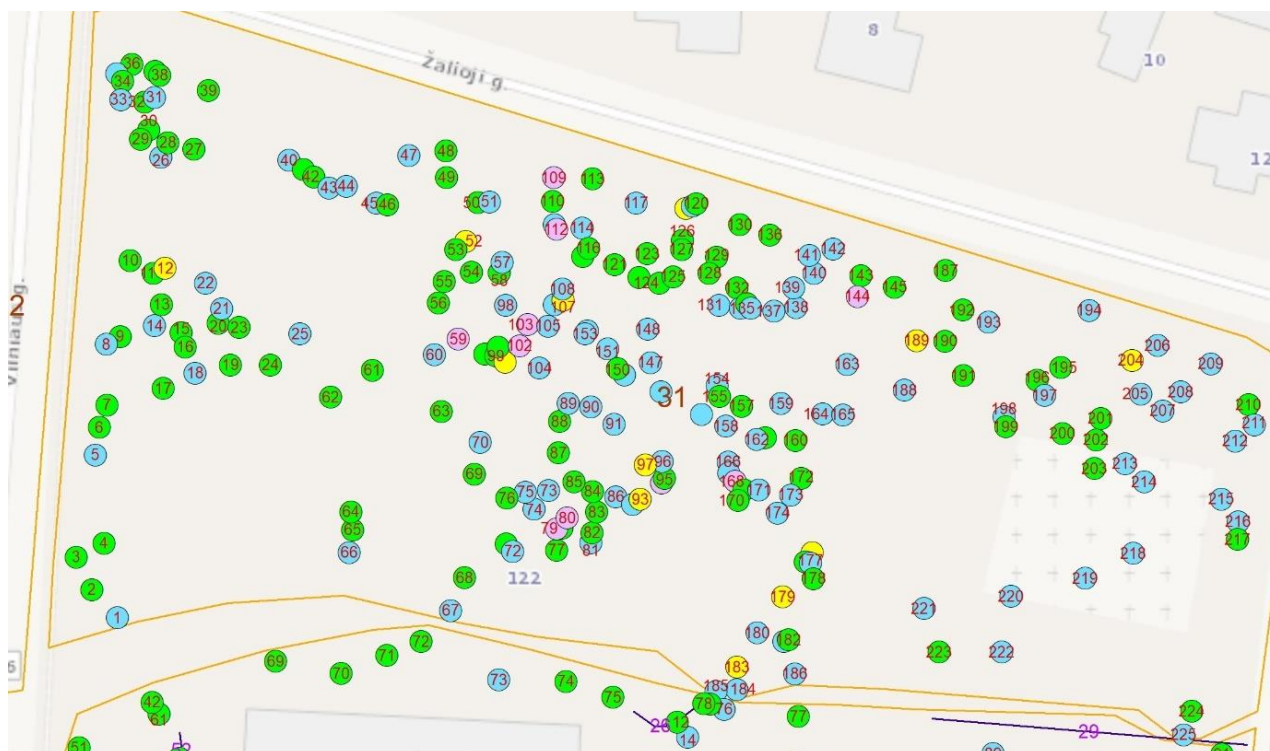
29 želdynas



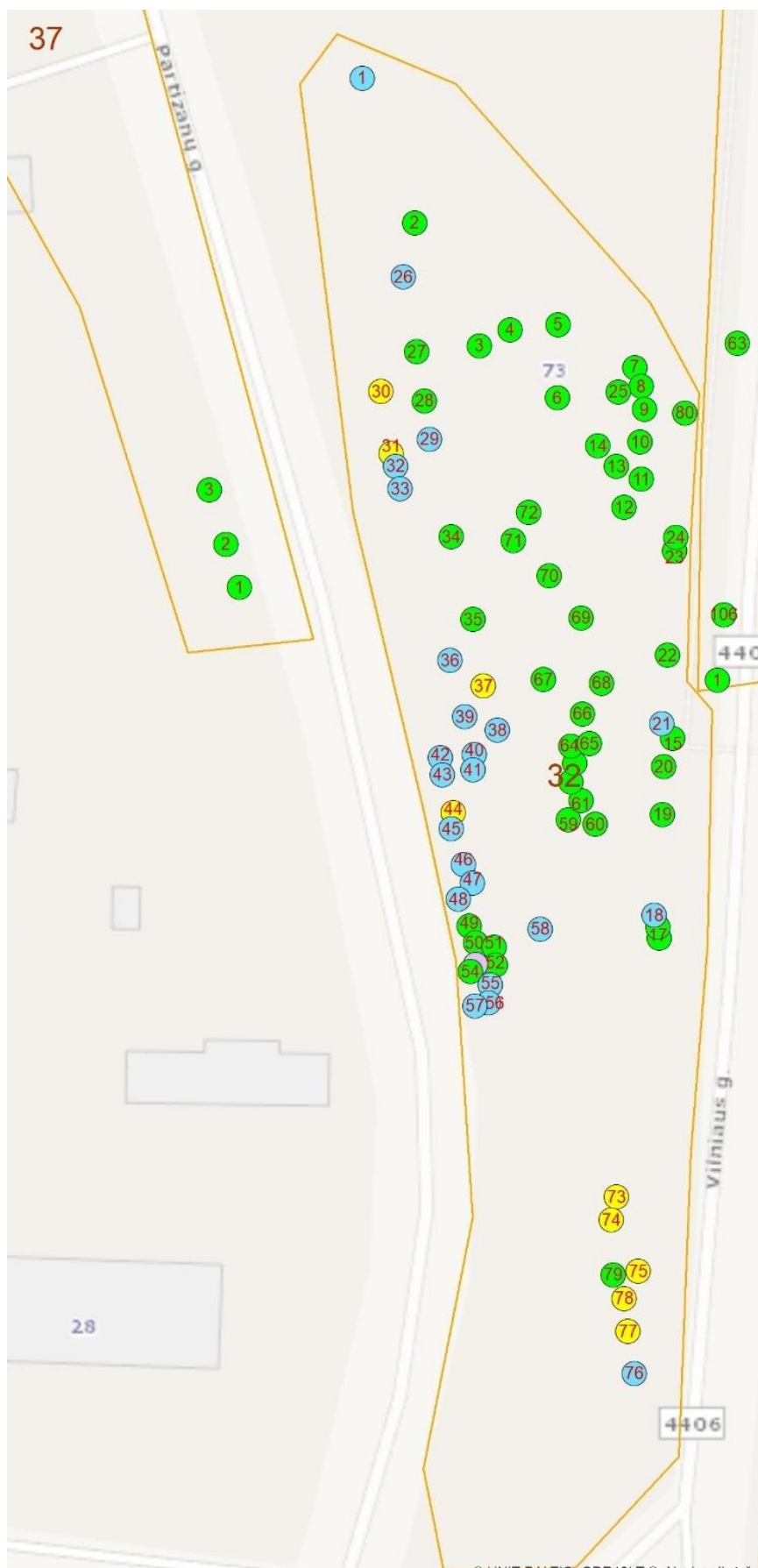
30 želdynas



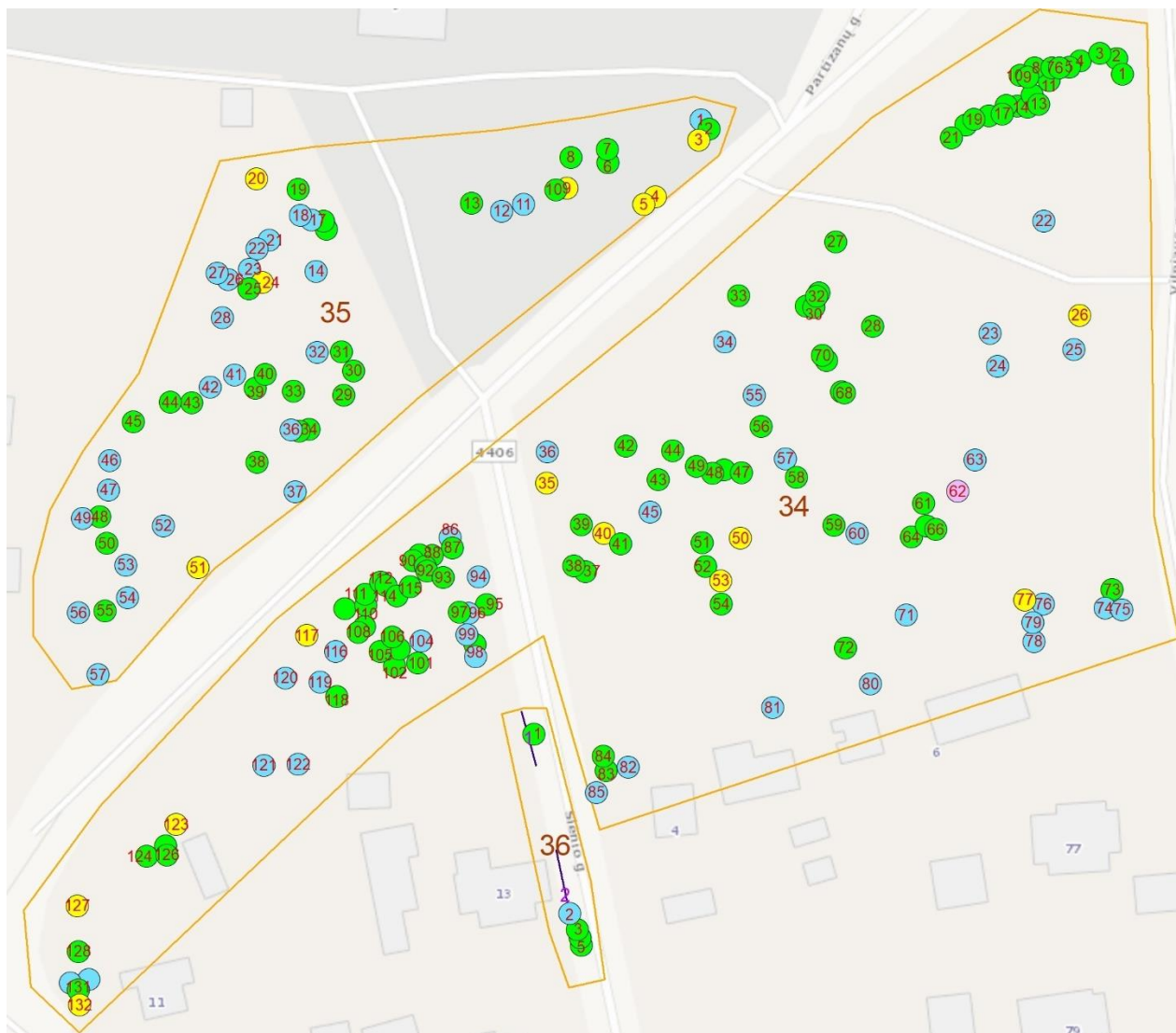
31 želdynas



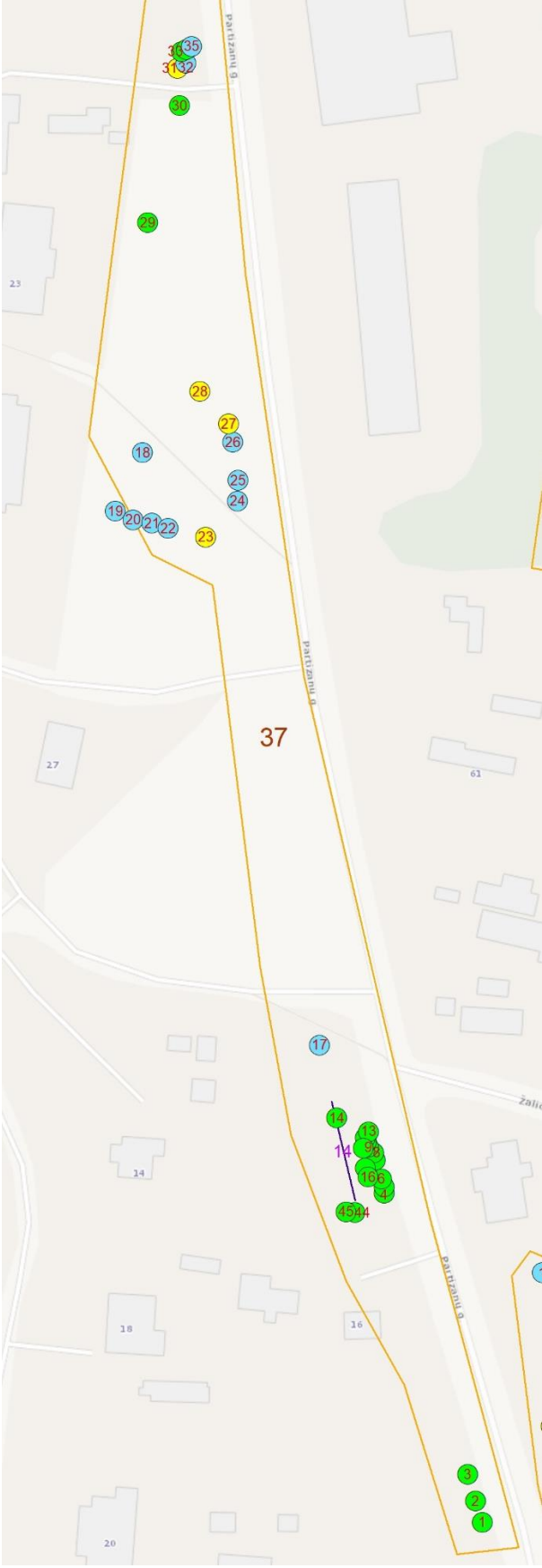
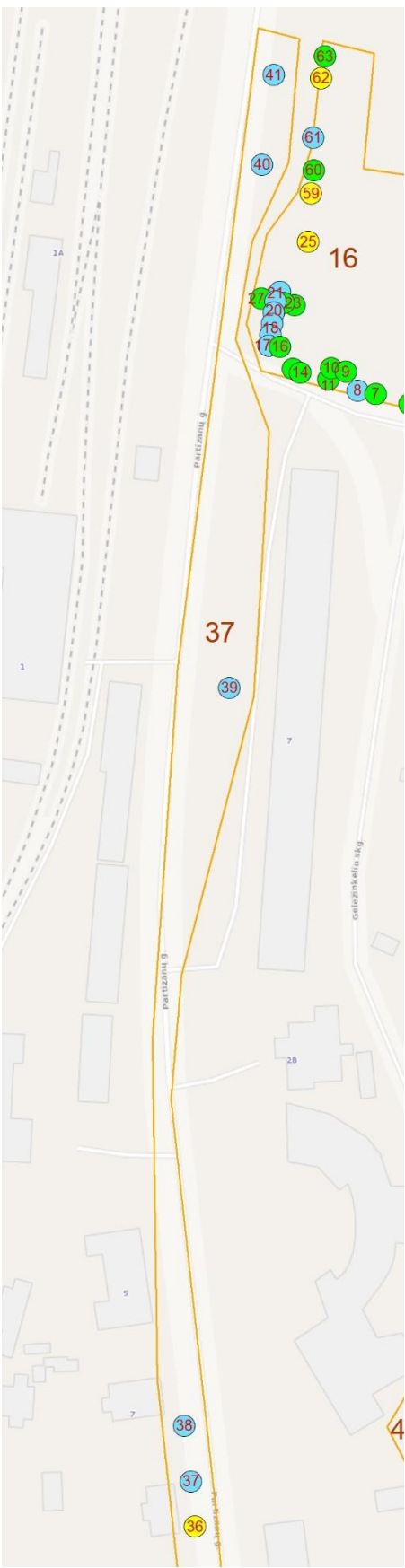
32 želdynas



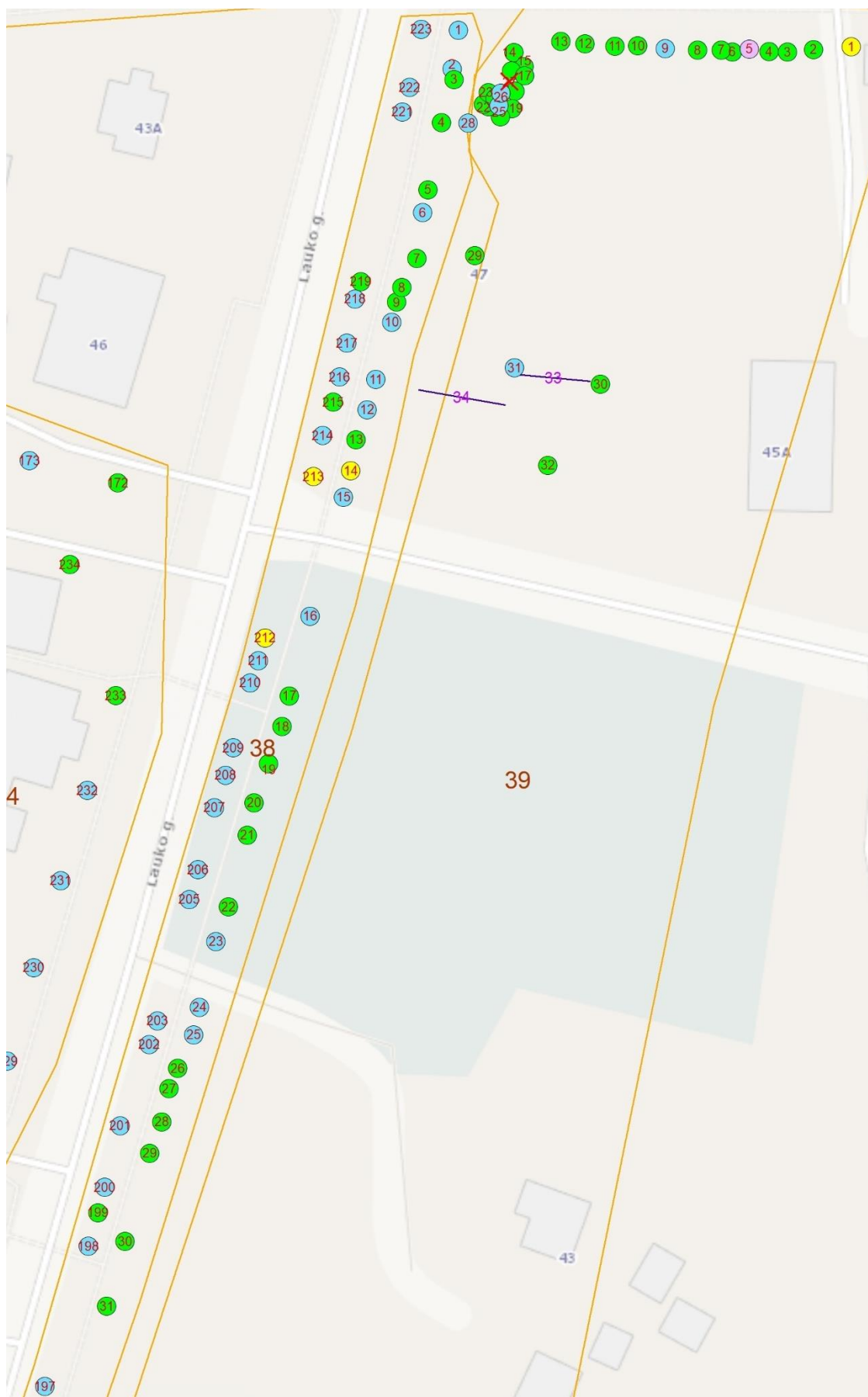
34, 35, 36 želdynai



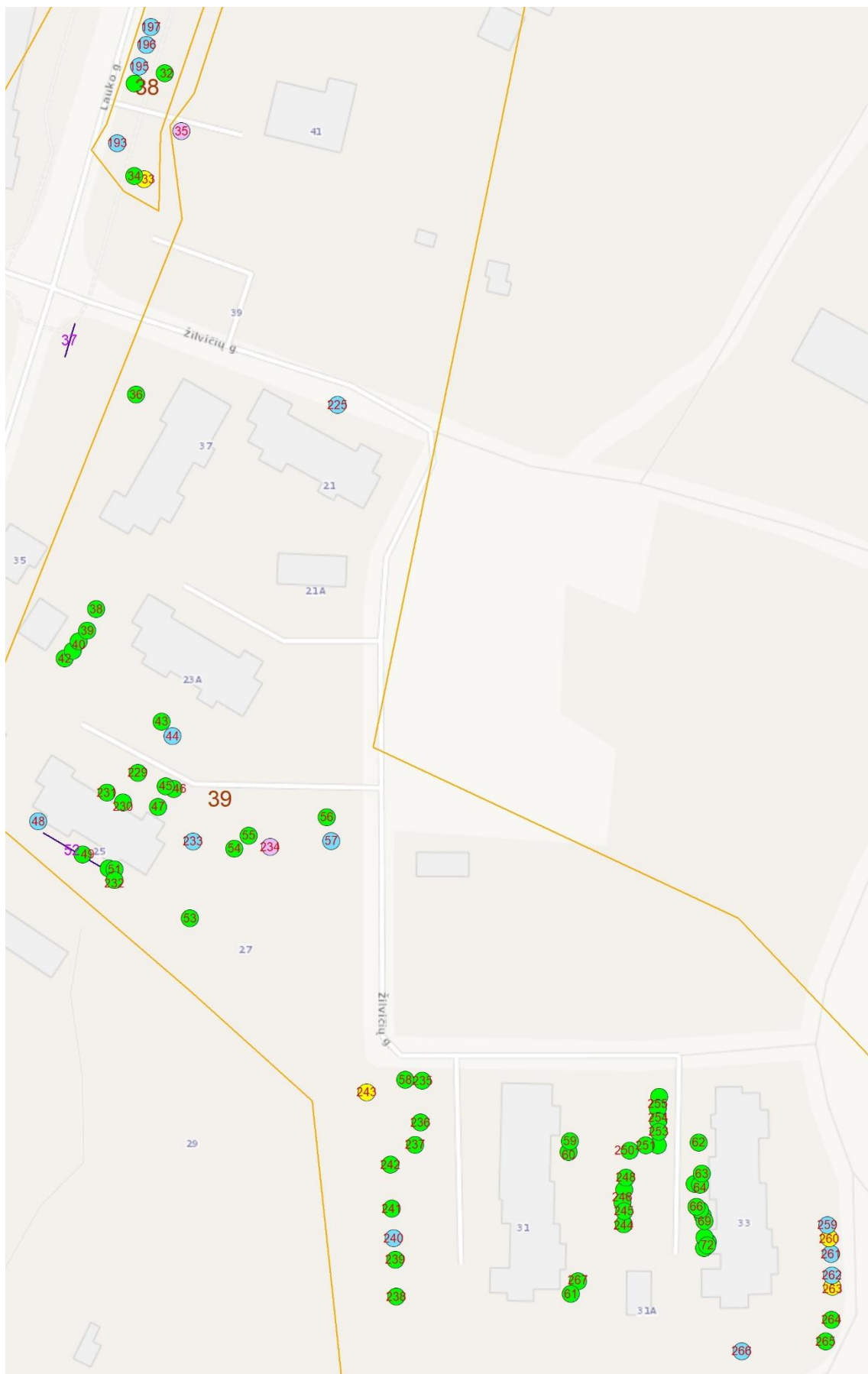
37 želdynas



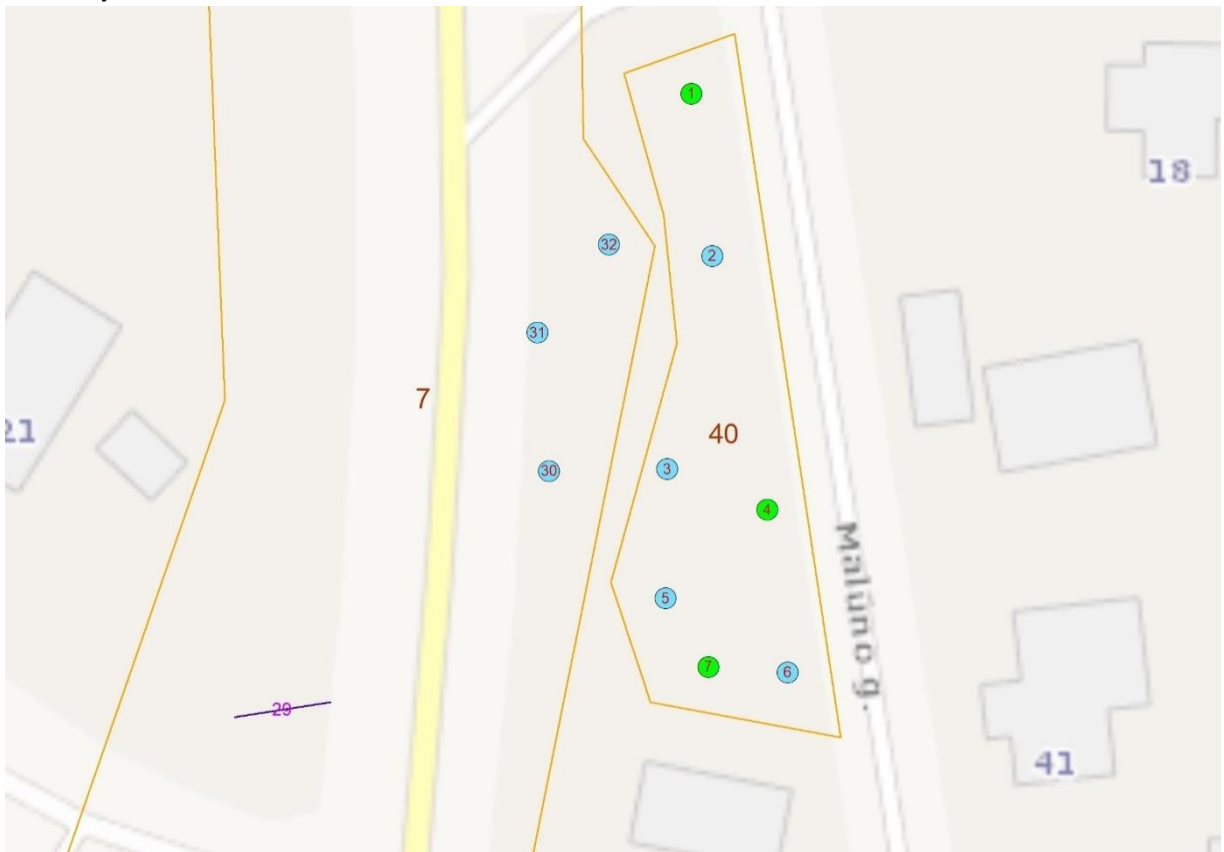
38 želdynas, 39 želdyno šiaurinė dalis



38 ir 39 želdynų pietinės dalys



40 želdynas



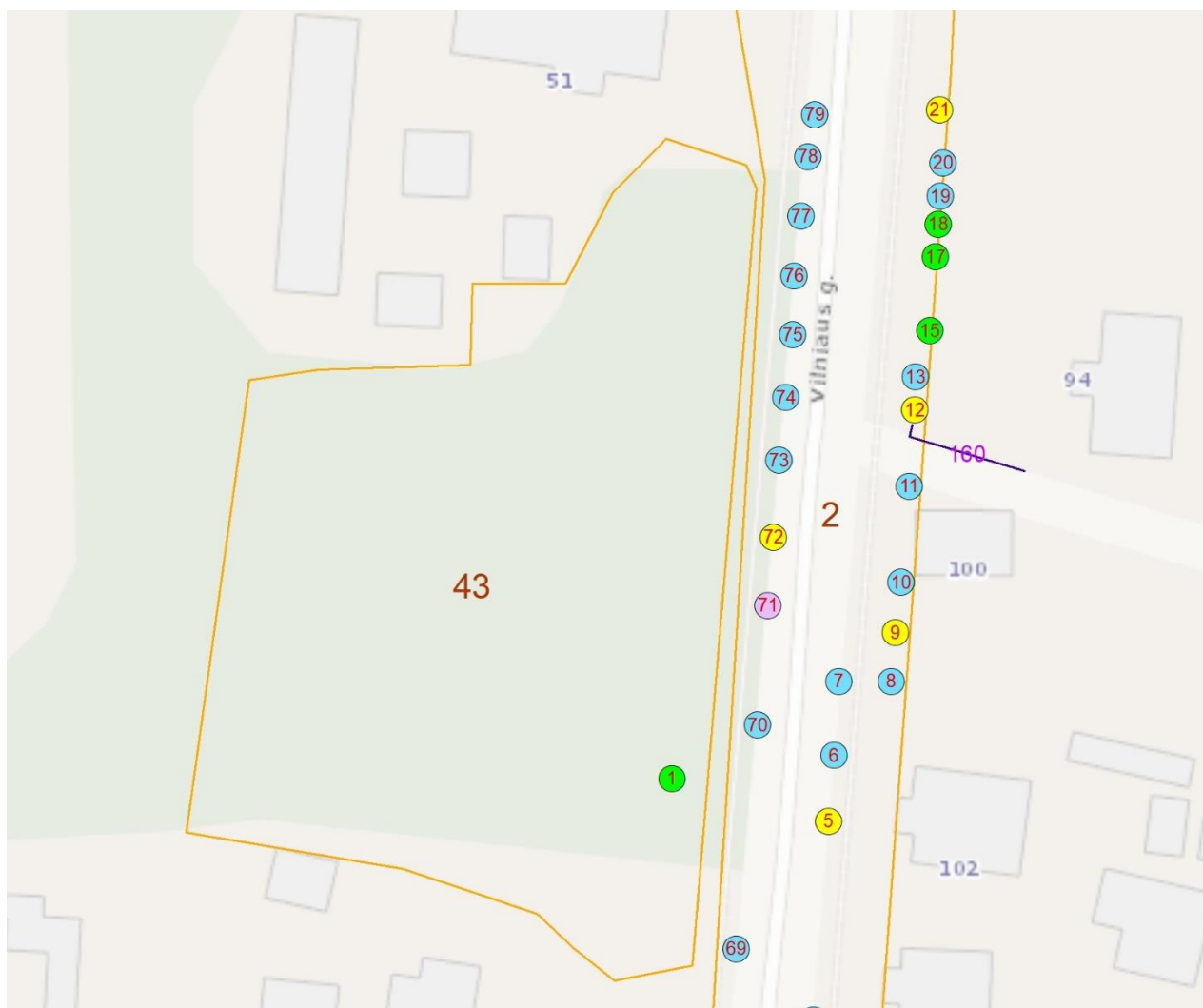
41 želdynas



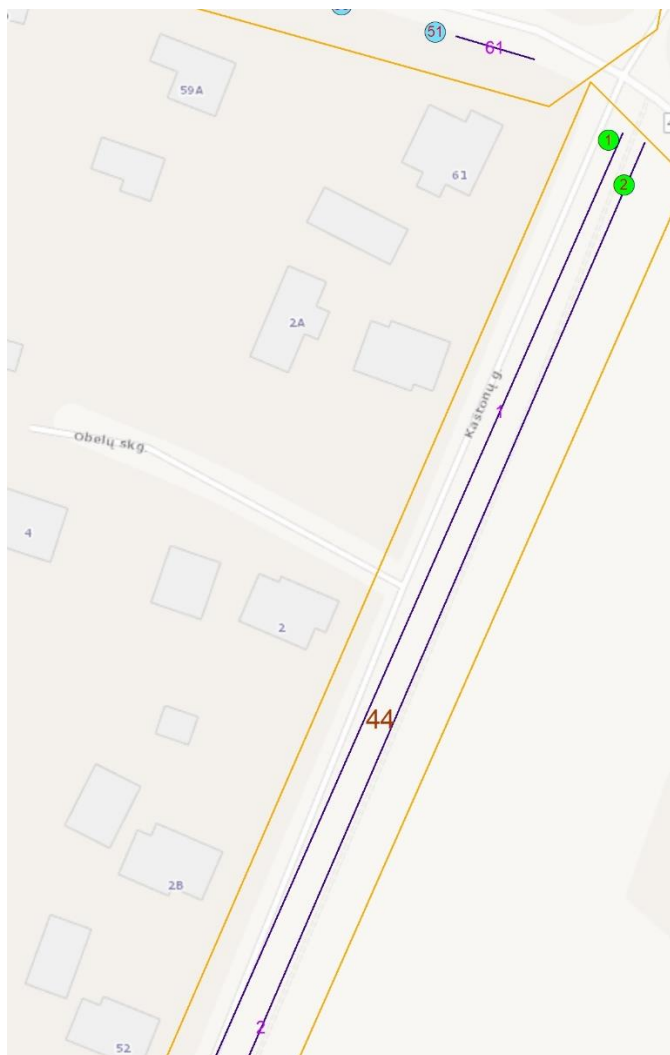
42 želdynas



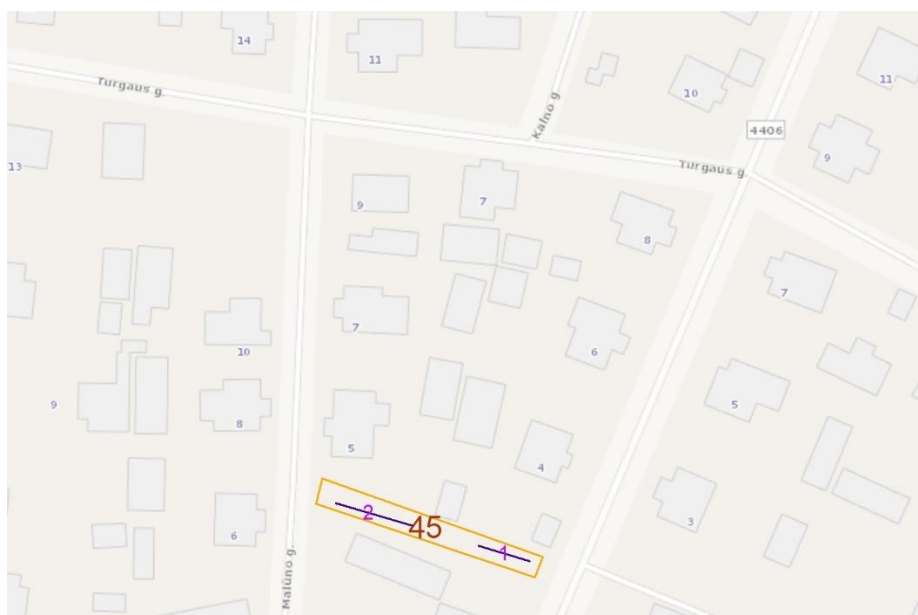
43 želdynas



44 želdynas



45 želdynas



Tvarkymo priemonės

Švenčionėlių miesto želdiniams suprojektuota atlikti 11 priemonių:

Eil.	Tvarkymo priemonė	Skl. skaičius	ID nr. (grupės nr. _ sklypo nr.)
1	Apsaugoti	10	24gr.125, 159, 189, 190, 191, 229, 230, 231, 232, 233
2	Jauninti	2	30_295, 30_365
3	Keisti rūšį	2	5_18, 5_21
4	Šalinti skaldą	2	27_55, 27_56
5	Nuimti vielas	1	9_2
6	Perkelti	1	24_226
7	Stebėti	1	20_8
8	Tvirtinti liemenis	1	39_1
9	Šalinti atžalas	8	1_7, 1_8, 7_49, 7_51, 7_52, 7_54, 23_15, 23_16
10	Genėti	85	Atskira lentelė
11	Šalinti	106	Atskira lentelė

- 1- Jauniems medeliams uždėti apsaugas, kad pjaunant žolę nepažeistos plonos žievės.
- 2- Jauninti pasenusius krūmus, išpjaunant senus stiebus, kad atželtų nauji, jauni.
- 3- Keisti eilėje pasodintus 2 platanalapius klevus, nes eilė suformuota iš paprastųjų klevų.
- 4- Prie kamienų supiltas skaldos krūvas pašalinti.
- 5- Ant kamienų aprištas vielas nuimti.
- 6- Ne vietoje pasodintą eglutę perkelti toliau nuo pastato.
- 7- Stebėti, ar ne intensyviai neblogėja būklė.
- 8- Plyšta per jungtį liemenys, norint išsaugoti medį-sutvirtinti juos surišimu.
- 9- Pašalinti naujai atželiančias nepageidautinas atžalas.
- 10- Genėti karpomas gyvatvories, medžių sausas šakas, žeminti lajas po el. laidais šiuose sklypuose augantiems želdiniams:

Grupė	Nr.	Rūšis	Aprašymas
2	1	liepa mažalapė	šalia el.laidų
2	63	liepa mažalapė	po el.laidais
2	106	liepa mažalapė	šalia el.laidų
2	161	pūslenis paprastas	50% nudžiūvę, daug priemaišų, eilė
7	30	liepa didžialapė	2k, drėvė pamate
7	37	pušis paprastoji	yra sausų šakų, nulaužta viršūnė
9	3	kaštonas paprastas	keršakandė, po el.laidais, žeminama
9	4	liepa mažalapė	po el.laidais, žeminama
9	5	kaštonas paprastas	keršakandė, po el.laidais, žeminama
9	6	kaštonas paprastas	keršakandė, po el.laidais, žeminama
9	7	kaštonas paprastas	keršakandė, po el.laidais, žeminama
9	8	kaštonas paprastas	keršakandė, po el.laidais, žeminama
9	9	kaštonas paprastas	keršakandė, po el.laidais, žeminama
11	13	pūslenis paprastas	karpomas
11	39	pūslenis paprastas	karpotasis
11	45	pūslenis paprastas	karpoma gyvatvorė

11	46	pūslenis paprastasis	su meškyte, karpomas, eilė
11	81	pūslenis paprastasis	karpoma gyvatvorė
11	83	pūslenis paprastasis	karpoma gyvatvorė
11	84	pūslenis paprastasis	karpoma gyvatvorė
11	85	pūslenis paprastasis	karpoma gyvatvorė
11	86	meškytė baltauogė	karpoma
11	87	pūslenis paprastasis	karpoma gyvatvorė
11	147	beržas plaukuotasis	žaidzos, yra sausų šakų
15	1	liepa mažalapė	žaidza pamate su puvinium, prie elektros tinklų
15	3	liepa mažalapė	ties elektros linijos
15	10	liepa mažalapė	drevė, arti laidų
15	95	karagana krūminė	priemaiša paprastoji
15	96	karagana paprastoji	priemaišos, tarpai
15	97	karagana krūminė	liepos, lanksvos priemaiša
15	105	klevas paprastasis	drevė pamate, 3 m h, arti laidų
16	51	pūslenis paprastasis	gyvatvorė, priemaišos karaganos
16	81	karagana paprastoji	gyvatvorė, pūslenio priemaišos
19	50	klevas paprastasis	arti laidų, skyla dvišaka žaidza 6 m h, pavojingas
22	10	meškytė baltauogė	su priemaiša
23	86	pūslenis paprastasis	eilė
23	87	pūslenis paprastasis	eilė
23	88	kaulenis blizgantysis	eilė
24	16	karagana paprastoji	miltligė, karpoma
24	17	karagana krūminė	išretėtus, su priemaišomis
24	20	kaulenis blizgantysis	formuojama
24	56	liepa mažalapė	genėjimo žaidzos, po el.laidais
24	188	karagana paprastoji	miltligė, formuota
24	223	liepa mažalapė	formuota
24	224	kaulenis blizgantysis	yra sausų šakų, formuojamas
25	12	liepa x paprastoji	žeminama
25	13	liepa x paprastoji	žeminama, drevė pamate
25	14	liepa x paprastoji	žeminama
25	16	liepa mažalapė	žeminama, žaidza pamate
25	17	liepa x paprastoji	žeminama
27	72	pušis paprastoji	defoliacija, sausa šaka virš tako
27	73	pušis paprastoji	
27	74	pušis paprastoji	žaidzos
28	51	kaulenis blizgantysis	erškėčio priemaišos
29	3	beržas karpotasis	šakos tarp laidų
30	88	jazminas darželinis	eilė, formuota
30	259	karagana paprastoji	gyvatvorė
30	260	jazminas darželinis	gyvatvorė
30	281	lanksva guobalapė	karpoma gyvatvorė
30	282	meškytė baltauogė	karpoma gyvatvorė
30	283	lanksva guobalapė	karpoma gyvatvorė
30	284	gudobelė švelnioji	karpoma gyvatvorė
30	364	jazminas darželinis	formuota gyvatvorė
32	15	liepa mažalapė	šalia el.laidų
32	33	pušis paprastoji	yra sausų šakų
32	34	pušis paprastoji	yra sausų šakų

32	48	pušis paprastoji	yra lūžusių, sausų šakų
32	73	pušis paprastoji	stambi žaizda pamate, yra sausų šakų, arti laidų
32	75	pušis paprastoji	stambi žaizda pamate, arti laidų, yra sausų šakų
32	76	pušis paprastoji	arti laidų, yra sausų šakų
32	77	pušis paprastoji	c.puviny, kempinės, yra sausų šakų
32	78	pušis paprastoji	žaizdos, c.puviny, yra sausų šakų
33	5	pušis paprastoji	yra sausų šakų
33	27	pušis paprastoji	genėjimo žaizdos, sausų šakų
33	31	pušis paprastoji	žaizdos, sausų šakų
34	95	pušis paprastoji	yra sausų šakų, virš elektros laidų
36	1	egle paprastoji	po el.laidais
37	33	lanksa guobalapė	formuojama
37	34	lanksa guobalapė	formuojama
37	35	lanksa guobalapė	formuojama, yra sausų šakų
39	33	obelis zyboldo	karpoma gyvatvorė
39	37	karagana paprastoji	miltligė
39	225	karagana paprastoji	miltligė, formuojami
42	1	ąžuolas paprastasis	puvinys pamate, drevė, arti elektros laidų

Šalinti sausus, pavojingus dėl blogos būklės šiuose sklypuose augančius želdinius:

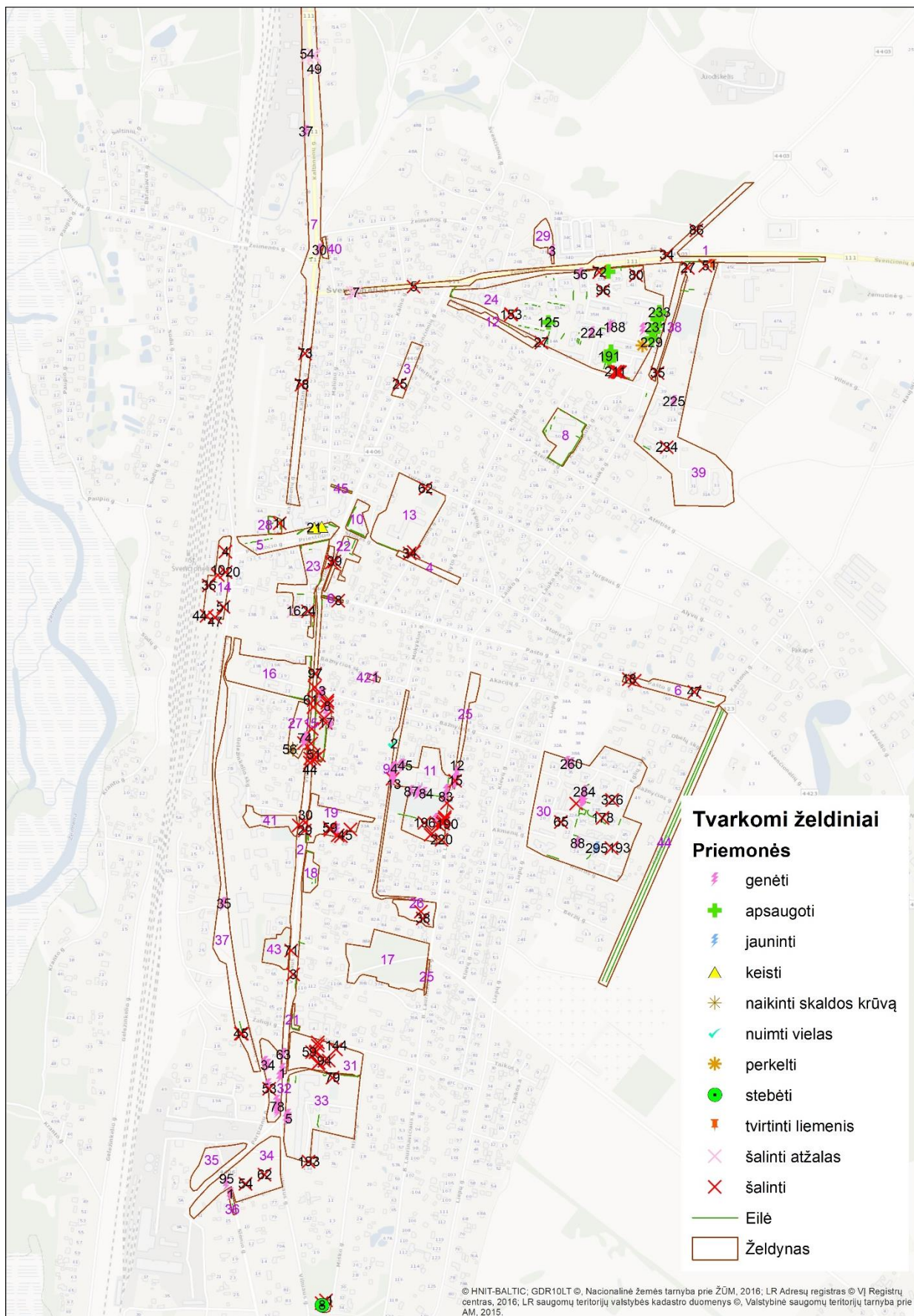
Gr.	Nr.	Rūšis	Būklė	Aprašymas
1	5	liepa mažalapė	4	drevė pamate iki 1,6m h, centrinis puvinys, drevės 2-3m h, genėjimo žaizdos
1	34	uosio paprastasis	4	centrinis puvinys, drevės 1,7m h ir 2m h, yra sausų šakų, vidutinė defoliacija
1	86	liepa mažalapė	4	stipri defoliacija, gausu sausų šakų
2	3	liepa mažalapė	4	c. puvinys, didelė žaizda iki 2m h, silpna defoliacija
2	29	liepa mažalapė	4	drevė pamate, drevė 1,5m h, centrinis puvinys, silpna defoliacija
2	30	liepa mažalapė	4	c. puvinys, drevė pamate, didelė žaizda iki 1,7m h
2	44	liepa mažalapė	4	puvinys pamate, žaizda stambi
2	45	liepa mažalapė	4	puvinys iki 2 m h
2	53	liepa mažalapė	4	stelbiama, drevė pamate, 2 m h
2	57	liepa mažalapė	4	drevė iki 1,8 m h, pavojingas
2	59	liepa mažalapė	4	puvinys pamate, drevė iki 1,5 m h
2	61	liepa mažalapė	4	puvinys pamate, drevė iki 3 m h
2	71	šermukšnis paprastasis	4	2k, drevė pamate, centrinis puvinys, palinkęs virš gatvės, vidutinė defoliacija, žaizdos
2	93	liepa mažalapė	4	drevė pamate, centrinis puvinys, tuščiaaviduris kamienas, drevė 2m h, vidutinė defoliacija
2	97	liepa mažalapė	4	drevė pamate, drevė 1,7m h, centrinis puvinys, vidutinė defoliacija
2	118	liepa mažalapė	4	gyva tik viena šaka, centrinis puvinys, žaizdos, stipri defoliacija
2	156	liepa mažalapė	4	genėjimo žaizdos, centrinis puvinys, drevė pamate
3	25	robinija baltažiedė	3	želia iš nukirsto kelmo, dk
6	8	liepa mažalapė	4	60% sausų šakų, nudžūvus viršūnė, c. puvinys, drevės
6	18	liepa mažalapė	4	centrinis puvinys, drevė iki 1,6m h, genėjimo žaizdos

6	20	liepa mažalapė	4	centrinis puvinys, drevės 1,6m h, žaizda nuo 1m h iki 2m h, genėjimo žaizdos
6	47	liepa mažalapė	4	c. puvinys, genėjimo žaizdos, plati žaizda iki 2m h
7	73	klevas paprastasis 'Globosum'	5	sausas
7	78	klevas paprastasis 'Globosum'	4	2/3 lajos sausas
8	95	tuja vakarinė 'Smaragd'	4	7 sausos, 5 serga
9	10	kaštonas paprastasis	4	keršakandė, yra sausų šakų, po el.laidais
11	93	beržas karpotasis	5	sausuolis
11	109	beržas plaukuotasis	4	sausas
11	124	beržas plaukuotasis	4	drevė, c.puvinys 1 m ilgio
11	127	beržas plaukuotasis	5	sausas
11	128	beržas plaukuotasis	5	sausas
11	129	beržas plaukuotasis	4	skilęs, bakterinis puvinys
11	190	eglė paprastoji	4	stambi žaizda
11	196	klevas uosialapis	1	invazinis
11	212	pušis paprastoji	4	puvinys viršūnėje, gali lūžti
11	213	pušis paprastoji	4	bežievė žaizda viršūnėje, gali lūžti
11	220	slyva kaukazinė	4	puviniai
13	34	kriaušė kultūrinė	4	žaizda pamate, yra sausų šakų
13	62	beržas plaukuotasis	4	drevė 1,7 m h, puvinys
13	132	slyva kaukazinė	4	puviniai, kempinės
14	4	gudobelė vienapiestė	3	3k (10cm), 30% sausos šakos, du kamienai iš trijų nudžiūvę
14	10	liepa mažalapė	4	genėjimo žaizdos, daug sausų šakų
14	20	liepa mažalapė	4	genėjimo žaizdos, drevė, centrinis puvinys 3m h
14	36	liepa mažalapė	4	centrinis puvinys, tuščiaviduris
14	44	liepa mažalapė	4	centrinis puvinys, drevė
14	47	liepa mažalapė	4	skilimas dvišakume
14	51	liepa mažalapė	4	centrinis puvinys, drevė
15	6	liepa mažalapė	4	drevė 1,7 m h, centrinis puvinys
15	7	liepa mažalapė	4	drevės, tuščiaviduris, centrinis puvinys
15	8	liepa mažalapė	4	drevė iki 1,8
15	15	liepa mažalapė	3	vienam liemenyje centrinis puvinys
15	17	liepa mažalapė	4	centrinis puvinys, drevė 3 m ilgio, pavoingas
15	45	liepa mažalapė	4	tuščiaviduris, drevė iki 2m h
15	49	liepa mažalapė	4	drevė pamate iki 2,5 m h
15	51	liepa mažalapė	4	drevė iki 1,7 m h
15	70	liepa mažalapė	4	drevė pamate iki 1,5 m h, prie elektros tinklų
19	38	liepa mažalapė	4	drevė, puvinys 2 ir 2,5 m h
19	43	klevas paprastasis	4	c.puvinys, drevė
19	45	klevas paprastasis	4	drevės, lūžusi šaka, c.puvinys
19	56	klevas paprastasis	3	stelbiamas
19	59	liepa mažalapė	4	c.puvinys, ilga žaizda
20	1	pušis paprastoji	4	nudžiūvęs, žievėgraužis tipodrafas, kempinė
20	4	pušis paprastoji	4	nudžiūvęs, žaizdos pamate, kempinės
22	39	alyvos paprastosios	4	60% sausų šakų, stipri defoliacija
23	24	klevas uosialapis	1	jaugęs į tvorą

24	27	ąžuolas paprastasis	5	sausas
24	72	uosis paprastasis	4	nudžiūvęs
24	80	ąžuolas paprastasis	4	drevės pamate, centrinis puvinys, drevėje širšių lizdas, genėjimo žaizdos
24	96	slyva kaukazinė	4	tvoroje, puvinys pamate
24	120	eglė paprastoji	1	per arti pastato
24	153	eglė paprastoji	1	per arti pastato
24	208	slyva kaukazinė	4	puvinys pamate, arti namo
24	209	slyva kaukazinė	4	puviniai , kempinės
24	210	slyva kaukazinė	4	puviniai , kempinės
24	211	slyva kaukazinė	4	puviniai , kempinės, arti namo
25	15	liepa x paprastoji	4	žeminama, drevė iki 1,2 m h
26	11	pušis paprastoji	4	žaizdos, puvinys pamate
26	38	pušis paprastoji	4	žaizda, sausa viršūnė
27	70	pušis paprastoji	5	sausas
28	11	tuja vakarinė	4	nustelbta, išdžiūvus
30	65	klevas uosialapis	2	randa, žaizdos, arti sandėliuko
30	108	klevas uosialapis	2	mot., prie sandėliuko
30	178	gluosnis baltasis	4	žemintas, drevė, c.puvinys
30	193	šermukšnis paprastasis	4	puvinys, žaizdos pamate, genėjimo žaizdos, pasviręs virš garažo stogo
30	326	klevas uosialapis	2	dk
31	59	pušis paprastoji	4	nudžiūvęs, žievėgraužis
31	79	pušis paprastoji	4	nudžiūvus
31	80	pušis paprastoji	4	nudžiūvus, žievėgraužis
31	94	pušis paprastoji	4	nudžiūvus, žaizda 1,5m h
31	102	pušis paprastoji	4	nudžiūvus, žaizdos
31	103	pušis paprastoji	4	nudžiūvus, žaizda
31	109	pušis paprastoji	4	nudžiūvusi
31	112	pušis paprastoji	4	nudžiūvus, žievėgraužis
31	144	pušis paprastoji	4	stipri defoliacija, žievėgraužis, daug sausų šakų
31	168	pušis paprastoji	4	nudžiūvus
32	53	pušis paprastoji	4	sausas viršūnė , stipri defoliacija
33	79	pušis paprastoji	4	stipri defoliacija, nudžiūvus
33	193	pušis paprastoji	5	sausas
34	54	klevas uosialapis	1	3k, mot.
34	62	pušis paprastoji	4	puvinys pamate
37	44	klevas uosialapis	1	invazinis
37	45	klevas uosialapis	1	invazinis
39	5	liepa mažalapė	4	drevė pamate 1 m ilgio
39	27	beržas karpotasis	5	sausas
39	35	obelis kultūrinė	4	drevė, centrinis puvinys
39	234	blindė	4	4k, puviniai, drevės

Sausuolius ir pavojingus medžius šalinti reikia kuo skubiau.

Tvarkymo planas



Apibendrinimas

Švenčionėlių miesto želdiniai priskirti 45 želdynų teritorijoms. Želdynai sugrupuoti į 4 tipus: atskirieji, rekreaciniai, priklausomieji, gatvės. Įrengtų atskirųjų želdynų nepakanka, kurie būtų pritaikyti gyventojų reikmėms. Tačiau sutvarkius esamas rekreacinių želdynų teritorijas, būtų pagerintos gyventojų poilsio sąlygos.

Švenčionėlių mieste inventorizuoti 2944 sklypai, kuriuose auga 7158 želdiniai. Inventorizuoti želdiniai priklausančys 130 rūšims, veislėms. 72 % sudaro lapuočiai, 28 % - spygliuočiai. Želdynuose medžiai sudaro 54 %, krūmai – 46 %. Lianų yra tik 4 vnt.

Pagal kilmę, gausiausiai taksonų ir individų yra svetimų rūšių. Mažiausiai taksonų yra vietinių rūšių, bet individų atveju - vietinių rūšių želdinių yra tik 6 % mažiau nei svetimų rūšių želdinių, tačiau daug gausiau, nei kultūrinės kilmės želdinių.

Rūšiniu požiūriu, gausiausiai miesto želdynuose yra mažalapių liepų ir paprastųjų pušų. Mažalapių liepų tokį gausų kiekį nulėmė ilgos jų eilės miesto paribyje. Pušų gausa yra dėl kelių pušynų gojelių mieste. Iš krūmų – gausiausiai yra karaganų, pūslenių, lanksvų, tujų. Gausų krūmų kiekį nulemia iš jų suformuotos gyvatvorės. Tokia rūšinė gausa yra pageidautina miesto želdynuose.

Mieste 60 % želdinių yra geros būklės, 35 % – patenkinamos būklės, 4 % – nepatenkinamos ir 1 % blogos būklės bei sausuoliai. Iš viso net 95 % želdinių yra pakankamai geros būklės, tai labai geri želdinių sveikatingumo rodikliai.

Miesto želdiniams suprojektuota 11 tvarkymo priemonių, kurias reikia atlikti, kad pagerinti saugumą, estetinį vaizdą. Kirtimai numatyti 106 sklypuose augantiems sausuoliams, pavojingiems blogos būklės medžiams.

Pušynėlių gausa sukuria kurorto vaizdą, tik juos reikia pritaikyti lankytojams, įrengiant takus, suoliukus, žaidimų ar treniruoklių zonas.