

# ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

2024 06 19

Ukmergė

## Objektas:

46 medžiai, augantys Antakalnio g., Ukmergėje.

## Laikas:

Medžių būklės ekspertizė atlikta 2024 m. birželio 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, PRISKIRIAMSI SAUGOTINIEMS (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gegužės 30 d. nutarimo Nr. 521 redakcija).

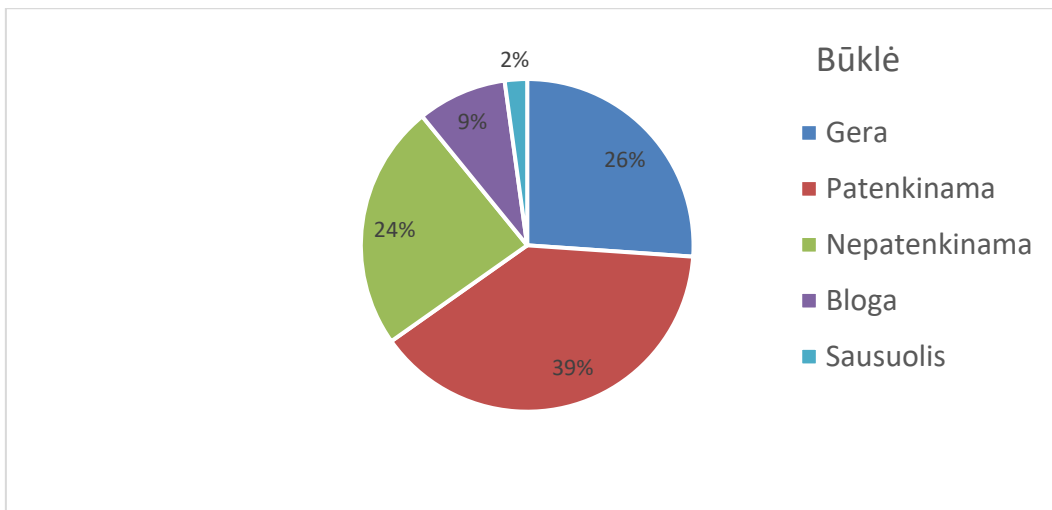
Medžių būklė įvertinta vizualiai, 4 (5) balais, vadovaujantis inventorizacijos metodikos ir atkuriamosios vertės įkainiuose nurodytais aprašymais: Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo. Būklė: 1 – gera, 2- patenkinama, 3- nepatenkinama, 4 – bloga, 5 – sausuolis.

Medžių skersmuo išmatuotas 1,3 m h skersmens matavimo juosta QUALITATS BANDMASS, medžių aukštis išmatuotas lazeriniu aukštimačiu. 2 klevams skersmuo matuotas žemiau jungties, nes plati dvišakuma yra 1,3 m aukštyje.

## Rezultatai

Antakalnio gatvėje auga 46 saugotini medžiai iš 7 rūšių: 31 mažalapė liepa, 2 paprastieji ąžuolai, 1 karpotasis beržas, 2 paprastieji kaštonai, 4 paprastieji, 3 ginaliniai ir 3 totoriniai klevai.

Įvertinus fizinę būklę rasta, kad daugiausiai medžių, net 65%, yra patenkinamos ir geros būklės.



1 paveikslas. Medžių pasiskirstymas pagal būklę

1 lentelė. Želdinių rūšys ir fizinė būklė

Nr.	Rūšis	Skersmuo, cm	Aukštis, m	Būklė Balas	Aprašymas
1	Kaštonas paprastasis	33	13	4	drevė 0,5 m aukštyje, lajoje yra sausų šakų, lapų nekrozė, šaknynas asfalte. <b>Pavojingas.</b>
2	Kaštonas paprastasis	32	6	5	puvinys, drevės, lūžusi viršūnė, sausas.
3	Liepa mažalapė	44	13	3	drevė su puvinium 50 cm aukštyje, šaknynas 1/3 apribotas, laja išsivysčiusi.
4	Klevas paprastasis	37	12	2	randai iki 2 m h, genėjimo žaizdos lajoje, buvo žeminta laja.
5	Klevas paprastasis	41	12	2	randas liemenyje užtrauktas, genėjimo žaizdos su lokaliais puvinukais, laja buvo žeminta.
6	Liepa mažalapė	56	15	2	randai liemenyje, išpjautas 1 liemuo 2,5 m h, šaknynas apribotas iš 2 pusių asfalto, už 1,5 m šulinukas.
7	Liepa mažalapė	33	9	2	stambi genėjimo žaizda, šaknynas iš 1 pusės apribotas.
8	Liepa mažalapė	32	9	2	randas, šaknynas iš 1 pusės apribotas.
9	Liepa mažalapė	39	13	1	šviežios genėjimo žaizdos.
10	Liepa mažalapė	45	11	2	kasimo metu pažeistos šaknys, yra sausų ūglių. Neperspektyvu palikti.
11	Liepa mažalapė	14	4	2	gausu sausų ūglių, pažeistos šaknys. Neperspektyvu palikti.
12	Liepa mažalapė	22	9	1	neperspektyvu palikti.
13	Klevas totorinis	13	8	3	gausu sausų šakų, randas. Per arti kelio.
14	Klevas ginalinis	13	9	2	yra sausų šakų, randas dvišakumoje. Per arti kelio.
15	Klevas ginalinis	15	9	2	yra sausų šakų, 2-k 0,4 m aukštyje.

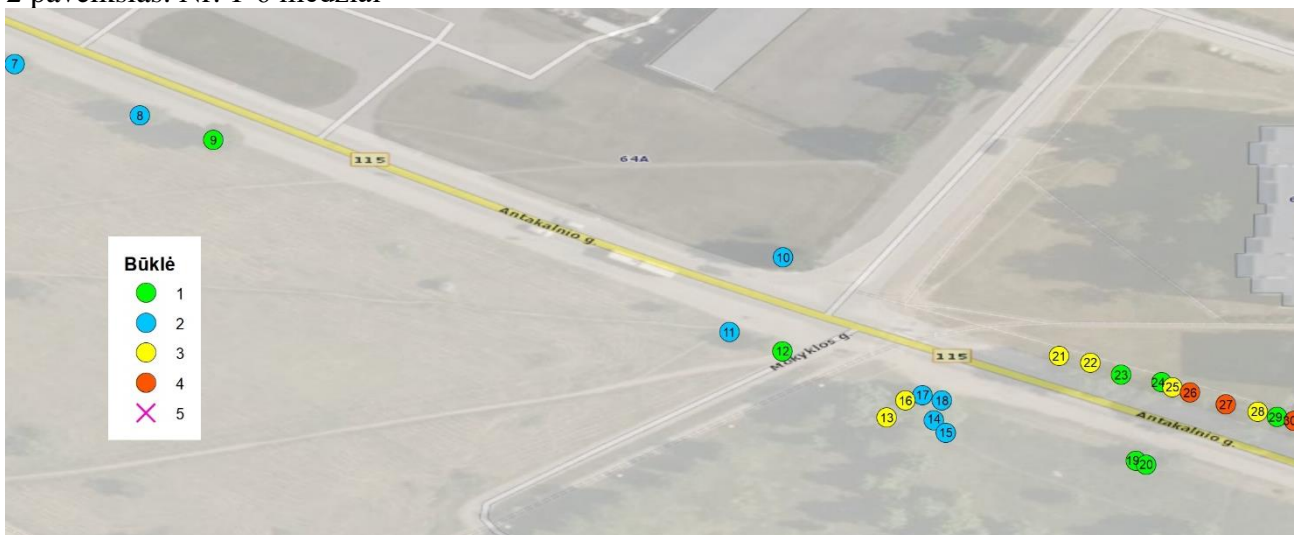
16	Klevas ginalinis	29	9	3	1 skeletinė šaka su bežieve žaizda, 3-k 1 m h. Matuota po dvišakumu 0,8 m aukštyje.
17	Klevas totorinis	13	9	2	žaizda 1 m aukštyje. Per arti kelio.
18	Klevas totorinis	20	9	2	randas, yra sausų šakų. Matuota po dvišakumu 1,2 m aukštyje.
19	Liepa mažalapė	26	11	1	kelio zonoje.
20	Liepa mažalapė	28	11	1	kelio zonoje.
21	Liepa mažalapė	42	12	3	stambi bežievė žaizda iki 1,2 m h, sausa, yra sausų ūglių.
22	Liepa mažalapė	55	13	3	sausa 1 viršūnė, stambios genėjimo žaizdos sausos.
23	Liepa mažalapė	51	13	1	
24	Liepa mažalapė	25	13	1	
25	Liepa mažalapė	29	13	3	drevė 0,6 m aukštyje.
26	Liepa mažalapė	41	12	4	c.puvinys iki 2,5 m aukštyje, išpūvęs šonas. <b>Pavojingas.</b>
27	Liepa mažalapė	27	9	4	drevė su c.puviniu 0,5 m h, sausa viršūnė, lajoje stambi bežievė žaizda 2 m ilgio, defoliacija didelė.
28	Liepa mažalapė	55	13	3	drevė 2 m aukštyje.
29	Liepa mažalapė	29	14	1	
30	Liepa mažalapė	71	14	4	c.puvinys pamate, skyla nuo apačios, drevė pamate. <b>Pavojingas.</b>
31	Liepa mažalapė	50	14	2	genėjimo žaizdos, randas.
32	Liepa mažalapė	34	14	3	stambi bežievė žaizda 2 m aukštyje, sausa.
33	Liepa mažalapė	31	14	2	randas apačioje.
34	Liepa mažalapė	30	14	3	drevė 1,5 m aukštyje.
35	Liepa mažalapė	59	14	3	stambi bežievė žaizda apačioje.
36	Liepa mažalapė	51	14	2	lajoje yra sausų šakų.
37	Ažuolas paprastasis	27	15	1	
38	Ažuolas paprastasis	28	14	1	
39	Klevas paprastasis	53	15	2	genėjimo žaizdos 3 m aukštyje.
40	Liepa mažalapė	18	9	1	

41	Liepa mažalapė	17	9	3	ilga žaizda, randas formuojasi.
42	Liepa mažalapė	19	7	2	yra sausų ūglių.
43	Liepa mažalapė	26	10	2	žaizda dvišakume 1,7 m aukštyje.
44	Liepa mažalapė	35	11	2	genėjimo žaizdos, randas po jungtimi iki pamato.
45	Beržas karpotasis	33	15	1	
46	Klevas paprastasis	46	13	1	

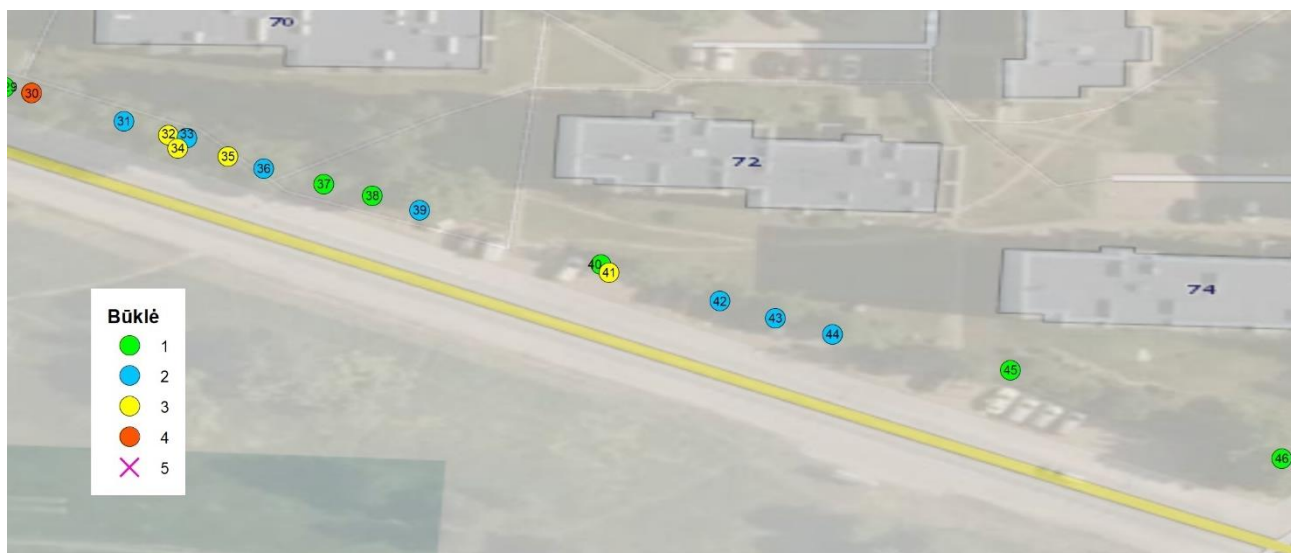
Želdinių išsidėstymas pagal būklę:



2 paveikslas. Nr. 1-6 medžiai



3 paveikslas. Nr. 7-29 medžiai



4 paveikslas. Nr. 30-46 medžiai

### ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS IŠVADA

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Didžioji dauguma medžių sveiki, ar su nedideliais pažeidimais. 24% nepatenkinamos ir 11% blogos būklės.	Patenkinama
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Rūšys vietinės tinkamos, svetimos – seniai prisitaikę.	Atitinka
	1.3. gyvybinė erdvė	Šaknynai apriboti asfalto, šaligatvių, dalis per tankiai susodinti.	Patenkinama
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Daugumos medžių lajos pakankamai sveikos.	Gera
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Nėra nuokrypių nuo vidutinių.	Vidutinė
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Mažina temperatūros svyravimus.	Teigiama
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Medžiai grynina orą.	Teigiama
	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos	Vietovė neatvira, nėra vėjo erozijos pavojaus.	Neaktualu
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Prieglobstis paukščiams, žiedai - vabzdžiams.	Teigiamas
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Minimaliai slopina triukšmą.	Teigiamas
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Neišskiriamas.	Neutralus

4. Želdinių daromas žalingas poveikis – dabar ir (ar) ateityje	4.1. medžių padėtis atsižvelgiant į elektros oro linijas ir jų apsaugos zonas	Nėra	
	4.2. medžių ir krūmų padėtis atsižvelgiant į požeminius inžinerinius tinklus	Nėra	
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai	Nėra	
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikštes	Nėra	
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą	Nėra	
	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų žmonėms, statiniams, eismo saugumui	Keli medžiai pavojingi	Pavojingus skubiai šalinti
	4.7. želdiniai, labai teršiantys aplinką, sukeliantys alergiją	Nėra	
	4.8. želdiniai, ardantys statinių konstrukcijas	Nėra	
5. Želdinių estetinės būklės vertinimas	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	Praturtina kelio žaliąjį rūbą.	Gerina
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Šiuo metu nėra.	Nėra neigiamo poveikio

**Saugotini medžiai dar pakankamai geros būklės ir galėtų augti. Tačiau dėl kelio tvarkymo darbų bus reikalinga pašalinti trukdančius medžius. Padaryta žala pašalinus saugotinus medžius turi būti kompensuojama pagal atkuriamosios vertės įkainius.**



Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė Lina Straigyte

Nepriklausomo želdynų ir želdinių eksperto kvalifikacijos atestatas Nr. (26)-NŽE-6, išduotas 2022-03-01

Foto fiksacija



Nr. 1, 2



Nr. 3



Nr. 4, 5



Nr. 10



Nr. 7, 8, 9



Nr. 11, 12



Nr. 19, 20, 21...



Nr. 13-18