

**Užsakovas:**

**Raseinių rajono savivaldybės administracija;**

Įmonės kodas, 288740810

V.Kudirkos g. 5, 60150 Raseiniai

**MEDŽIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ**

**2023 05 08**

**Objektas:**

Vytauto Didžiojo g. 10

60153 Raseiniai, Raseinių r. sav.

**Laikas:**

Medžių būklės ekspertizė atlikta 2023 m. balandžio mėn.

**Metodika:**

Ekspertinis medžių būklės vertinimas atliktas vadovaujantis:

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽELDYNŲ ĮSTATYMAS (Nr. XIV-199); ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS ATLIKIMO TVARKOS

APRAŠAS (LR Aplinkos ministro 2021 09 16 D. įsakymo Nr. D1-540 redakcija) ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO IR APSKAITOS TAISYKLĖS

(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5); KRITERIJAI, PAGAL KURIUOS MEDŽIAI IR KRŪMAI, AUGANTYS NE

MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖJE, PRISKIRIAMO SAUGOTINIEMS (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gegužės 30 d. nutarimo Nr. 521 redakcija).

ŽELDINIŲ ATKURIAMOSIOS VERTĖS ĮKAINIAI (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343).

Medžių būklė vizualiai įvertinta ir nustatyta vadovaujantis „Želdinių atkuriamosios vertės įkainių“ (Aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-343) antru priedu, kur būklė skirstoma į 4

kategorijas:

1. geros – medžiai sveiki, normaliai išsivystę, lapija (spygliai) tanki, vienodai išsidėsčiusi, lapai ir spygliai normalaus dydžio ir spalvos, ligų ir kenkėjų požymių, žaizdų, stiebo ir skeletinių šakų pažeidimų, drevių nėra;





2. patenkinama – medžiai sveiki, bet ūglių prieaugis nedidelis, mažesnis sulapojimas, laja netolygiai išsivysčiusi, stiebas su nedideliais mechaniniais ir kenkėjų pažeidimais, nedidelėmis drevėmis;

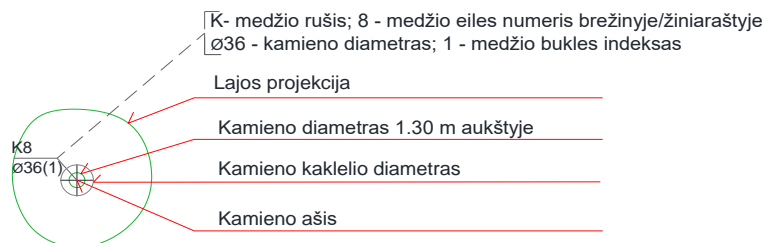
3. nepatenkinama – medžiai akivaizdžiai nusilpę, stelbiami kitų medžių, stipriai pažeisti ligų ar kenkėjų, laja silpnai išsivysčiusi, yra džiūstančių ir nudžiūvusių skeletinių šakų, ūglių prieaugis nedidelis arba jo visai nėra, medžiai sausaviršūniai, stiebai yra pažeisti mechaniškai, juose yra didelių drevių arba mažose drevėse matomas medienos suminkštėjimas ir išretėjimas, pakeltos medžio šaknys;

4. bloga – žaliuoja mažiau kaip 50 proc. lajos, išpuvę daugiau kaip 40 proc. kamieno (puvinys gali būti nematomas, bet pastebimas nupjovus medį).

Medžio amžiui nustatyti naudotas medžių amžiaus grąžtas. Kamieno diametro matavimai atlikti 1.3m aukštyje, panaudojant žergles. Atliktos esamos medžių būklės fototfiksacijos.

### Medžių žymėjimas brėžinyje:

-  geros būklės medis
-  patenkinamos būklės medis
-  nepatenkinamos būklės medis
-  blogos būklės medis



Vertinimą atliko nepriklausomas želdynų ekspertas Tomas Armonas

## Išvados

Vertinamoje teritorijoje inventorizuota 17 medžių. Dauguma vertintų medžių (13vnt.) – Liepa mažalapė (*Tilia cordata* (Mill.) . Kiti medžiai: 3vnt. Klevas paprastasis (*Acer platanoides* L.), 1vnt. Eglė paprastoji , *Virgata* ' (*Picea abies 'Virgata' L.*).

**Geros būklės** medžiai plane pažymėti NR. 6 (viso **1vnt.**).

**Patenkinamos būklės** medžiai plane pažymėti NR. 3,8,12,15 (viso **4vnt.**)

**Nepatenkinamos būklės** medžiai plane pažymėti NR. 2,5,7,9,14,16, (viso **6vnt.**)

**Blogos būklės** medžiai plane pažymėti NR. 1,4,10,11,13,17 (viso **6vnt.**)

Atliekant ekspertizę identifikuota, kad **NR. 4 pažymėtas medžis turi būti šalinami nedelsiant**, nes yra kritinės būklės ir kelia pavojų.

## Ekspertizės rezultatai

### Medžių inventorizacijos lentelė

Eilės Nr.	Nr. pl.	Augalo pavadinimas	Augalo pavadinimas lotyniškai	D, cm	H, m	Būklė	Pastabos	Siūlomos tvarkymo priemonės
1	1	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i> L.	26	15	Bloga	Žaizda kamiene, puvinys, kamieno skilimas, pakeltos šaknys.	Siūloma šalinti
2	2	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i> Mill.	30	16	Nepatenkinama	Dvikamienis, nelygus lajos balansas, pasvirusi, neperspektyvi.	Siūloma šalinti
3	3	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i> Mill.	25	16	Patenkinama		Genėjimas
4	4	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i> L.	49	18	Bloga	Stambi žaizda, puvinys, netolygus lajos balansas	Siūloma šalinti

5	5	Paprastoji eglē 'Virgata' (paprastos ios eglēs gyvatšakē forma)	<i>Picea abies 'Virgata' L.</i>	37	20	Nepatenkinama	Intensyvi defoliacija (70proc.)	Siūloma šalinti
6	6	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	42	14	Gera		Genėjimas, lajos formavimas
7	7	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	34	15	Nepatenkinama	Defoliacija, sausos šakos, sausa viršūnė, netolygus lajos balansas	Siūloma šalinti
8	8	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	38	18	Patenkinama	Dvikamienis	Genėjimas
9	9	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	34	16	Nepatenkinama	Pavojingai pasvirusi, netolygus lajos balansas	Siūloma šalinti
10	10	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	27	14	Bloga	Intensyvi 70% defoliacija, grybinės ligos	Siūloma šalinti
11	11	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	26	13	Bloga	Dvišakumas, defoliacija, žaizda, progresuojantis puvinys	Siūloma šalinti
12	12	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	35	15	Patenkinama	Netolygus lajos balansas	Genėjimas
13	13	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	25	14	Bloga	Dvišakumas, žaizdos kamiene, puvinys	Siūloma šalinti
14	14	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	28	13	Nepatenkinama	Dišakumas, žaizda	Genėjimas, stebėseną
15	15	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	20	12	Patenkinama	Intensyvi defoliacija	Siūloma šalinti
16	16	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata Mill.</i>	38	16	Nepatenkinama	Dvišakumas, pasvirusi	Siūloma šalinti

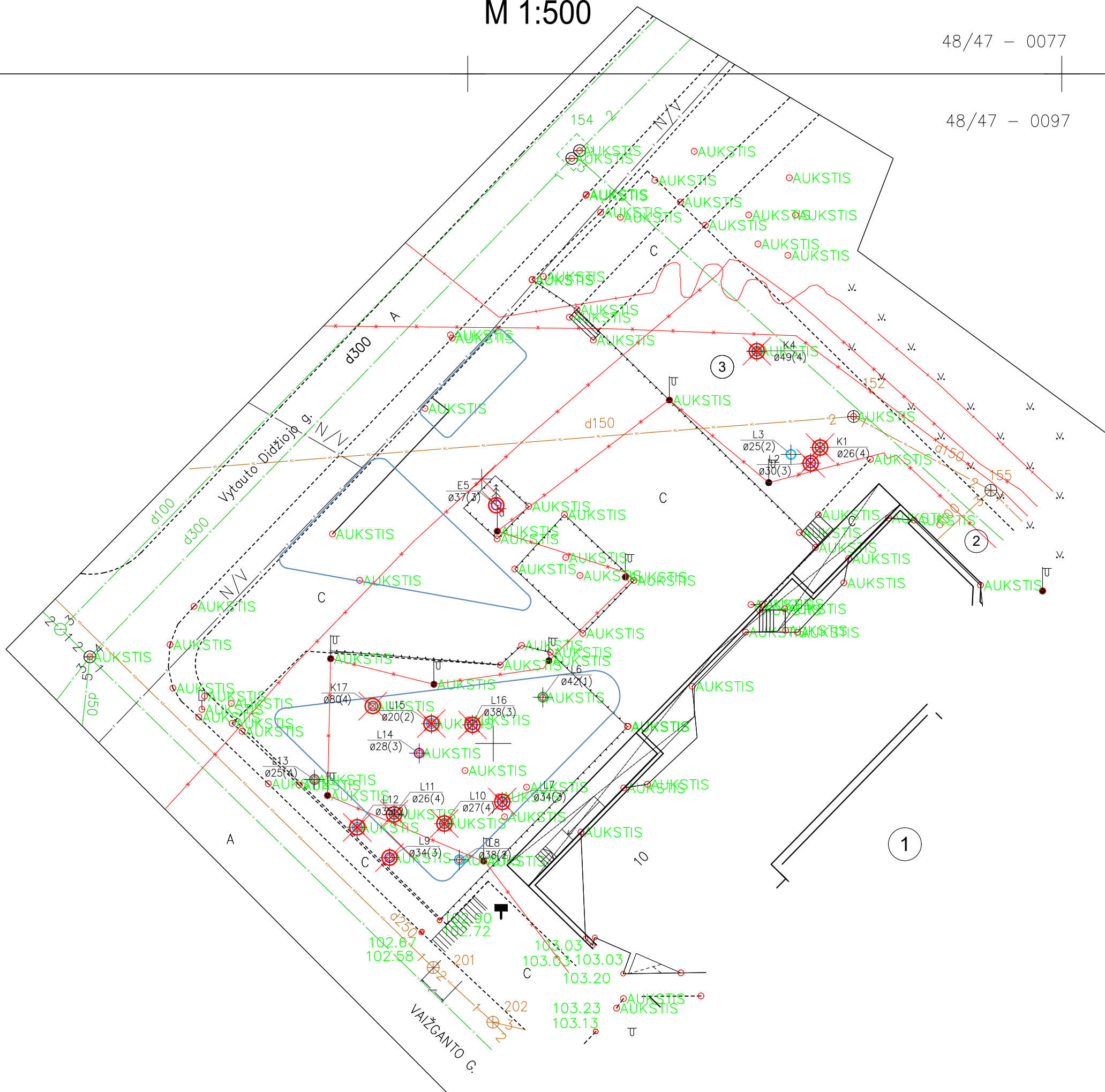
17	17	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i> L.	80	21	Bloga	Defoliacija, žaizdos ir skilimai kamiene, pavojingos šakos, grybo vaisiakūniai kamiene	Siūloma šalinti
----	----	--------------------	----------------------------	----	----	-------	--	-----------------

# MEDŽIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS PLANAS

M 1:500

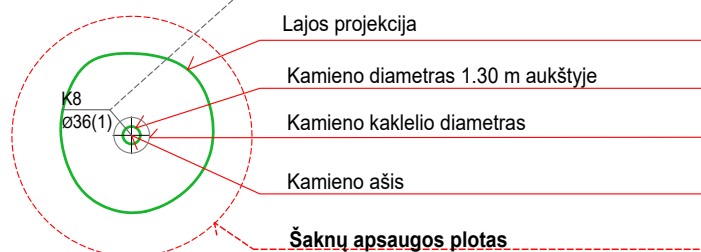
48/47 - 0077

48/47 - 0097



- Medžio būklės indekso ženklai**
- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
  - 2 - PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
  - 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
  - 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
  - 5 - SIŪLOMAS ŠALINTI MEDIS
  - 6 - PAŠALINTAS MEDIS (KELMAS)
  - 7 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS

K- medžio rūšis; 8 - medžio eilės numeris brėžinyje/ziniaraštyje  
 Ø36 - kamieno diametras; 1 - medžio būklės indeksas



Mastelis	Lapo Nr.	Lapų Sk.
1:500	1	1