

## MEDŽIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

2022 09 05

### **Objektas:**

Raseinių sen. Raseinių m. Dominikonų g., besiribojančių žemės sklypų Nr. 5-7 gatvės želdiniai.

### **Laikas:**

Medžių būklės ekspertizė atlikta 2022 m. rugsėjo mėn. Įvertinti 5 saugomi medžiai.

### **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, 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);

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:

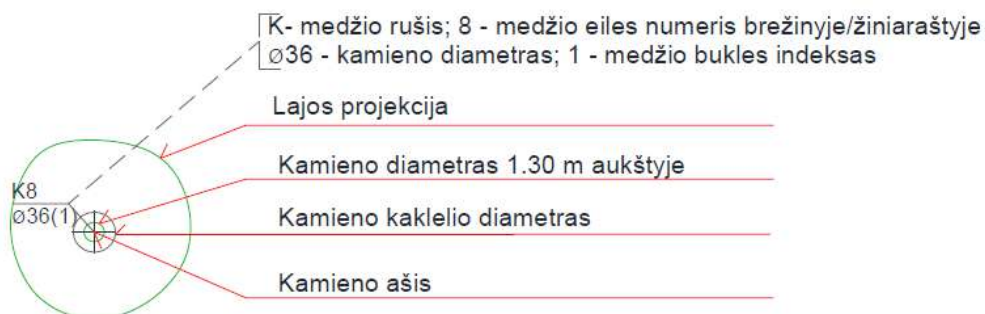
1. **geros** – medžiai sveiki, normaliai išsivystę, lapija (spygliai) tanki, vienodai išsidėsčiusi, lapai ir spygliai normalaus dydžio ir spalvos, ligų ir kenkėjų požymių, žaizdų, stiebo ir skeletinių šakų pažeidimų, drevių nėra;

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 gražtas. Kamieno diametro matavimai atlikti 1.3m aukštyje, panaudojant žergles. Atliktos esamos medžių būklės fotofiksacijos.

#### 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 inventorizuoti 5 medžiai. Visi medžiai, didžialapės liepos (*Tilia platyphyllos*), auga gatvės ruože. Iš visų inventorizuotų medžių 2 vnt. būklė patenkinama (Nr.:1, 3), 1 vnt. būklė nepatenkinama (Nr. 2), 2 vnt. būklė bloga (Nr.:4, 5, ). Pastaruosius rekomenduojama šalinti nedelsiant, dėl keliamos grėsmės praeiviams, bei greta esančiam turtui.

Atliekant ekspertizę identifikuota, kad kai kurios gatvėje augančios liepos yra pažeistos kamienų puvinio, medžiai nusilpę, šaknys slegiamos šaligatvio danga.

## Ekspertizės rezultatai

### *Medis Nr. 1: Tilia platyphyllos, D – 53 cm*

Kamienas sveikas, negausios žaizdos, blogai suformuota laja. Lajoje pavojingi atsišakojimai. Auga po elektros įvadu.



### *Medis nr.2: Tilia platyphyllos D - 60 cm*

Didelis mechaninis kamieno pažeidimas (20x40cm), dvišakumas, pavojingos šakos lajoje, besivystantis kamieno puvinys, auga prie elektros tinklų, drevė ties atsišakojimu.



**Medis nr. 3: Tilia platyphyllos, D - 36 cm**

Pavojingas lajos atsišakojimas, auga po elektros laidais.



**Medis nr. 4: Tilia platyphyllos, D 64 cm**

Labai pavojingas atsišakojimas lajoje, kamieno mechaniniai pažeidimai.



*Medis nr. 5: Tilia platyphyllos D –*







Pavojingas medis: kamienas stipriai pažeistas puvinio, išpuvusi visa vidinė jo dalis. Genėjimo žaizdos.



### Medžių inventorizacijos lentelė

Nr. pl.	Lietuviškas augalo pavadinimas	Lotyniškas augalo pavadinimas	D, cm	H, m	Būklė	Pastabos	Siūlomos tvarkymo priemonės
1	Liepa	Tilia platyphyllos	53	13	Patenkinama	Negausios kamieno žaizdos, blogai suformuota laja, auga po elektros įvadu.	Genėjimas
2	Liepa	Tilia platyphyllos	60	17	Nepatenkina ma	Mechaninis kamieno pažeidimas, dvišakumas, pavojingos šakos lajoje, besivystantis kamieno puvinys, auga prie elektros tinklų, drevė ties atsišakojimu.	Šalinti
3	Liepa	Tilia platyphyllos	36	14	Patenkinama	Pavojingas lajos atsišakojimas, auga prie elektros tinklų	Genėjimas
4	Liepa	Tilia platyphyllos	64	16	Bloga	Labai pavojingas atsišakojimas lajoje, kamieno mechaniniai pažeidimai.	Šalinti nedelsiant
5	Liepa	Tilia platyphyllos	49	14	Bloga	Kamienas pažeistas puvinio. Išpuvusi visa vidinė dalis.	Šalinti nedelsiant

# MEDŽIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS PLANAS M 1:500

- 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 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS

