

# ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

2024 05 30

Šiauliai

## **Objektas:**

29 medžiai, augantys Pramonės g. Šiaurės-Vakarinėje dalyje, Šiauliuose.

## **Laikas:**

Medžių būklės ekspertizė atlikta 2024 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 vizualiai, 4 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. Papildomai 5 būkle pažymėti sausuoliai.

Medžių skersmuo išmatuotas 1,3 m h skersmens matavimo juosta QUALITATS BANDMASS, medžių aukštis išmatuotas lazeriniu aukštimačiu.

## **Rezultatai**

Pramonės gatvės vakarinėje dalyje vertinti 29 saugotini medžiai, priklausantys 3 rūšių liepoms: mažalapė liepa, didžialapė liepa ir paprastoji liepa. Visos šios rūšys tinkamos auginti Šiaulių apskrityje, miestuose, jei tinkamas dirvožemis.

## Želdinių fizinė būklė

| Nr. | Rūšis            | Būklė, balas | H, m | D, cm | Aprašymas  |
|-----|------------------|--------------|------|-------|--|
| 1   | Liepa mažalapė   | 2            | 7    | 17    | yra sausų ūglių, mažokas prieaugis                               |
| 2   | Liepa mažalapė   | 2            | 12   | 29    | genėjimo žaizdos   |
| 3   | Liepa mažalapė   | 2            | 13   | 32    | genėjimo žaizdos   |
| 4   | Liepa mažalapė   | 3            | 6    | 20    | yra sausų ūglių, randas, skyla žievė, negyvos medienos pūdytojai |
| 5   | Liepa didžialapė | 1            | 6    | 13    | h- 1 m, dvišakumas aukščiau.                                     |
| 6   | Liepa mažalapė   | 2            | 10   | 25    | yra sausų ūglių, žaizdos   |
| 7   | Liepa didžialapė | 2            | 8    | 24    | yra sausų ūglių, žaizdos   |
| 8   | Liepa paprastoji | 2            | 12   | 32    | yra sausų ūglių, žaizdos   |
| 9   | Liepa didžialapė | 3            | 7    | 17    | lapų nekrozė, džiūna ūgliai                                      |
| 10  | Liepa mažalapė   | 3            | 7    | 17    | stambi bežievė žaizda, yra sausų ūglių                           |
| 11  | Liepa didžialapė | 2            | 9    | 25    | yra sausų ūglių, žaizdos   |
| 12  | Liepa didžialapė | 2            | 8    | 26    | yra sausų ūglių, žaizdos   |
| 13  | Liepa didžialapė | 4            | 5    | 15    | yra sausų ūglių, liemens puvinys iki 2 m h                       |
| 14  | Liepa didžialapė | 4            | 5    | 15    | miršta   |
| 15  | Liepa didžialapė | 4            | 5    | 15    | kamieno puvinys iki 3 m h  |
| 16  | Liepa mažalapė   | 2            | 11   | 41    | genėjimo žaizdos   |
| 17  | Liepa paprastoji | 2            | 12   | 43    | genėjimo žaizdos, šaknų žaizdos                                  |
| 18  | Liepa paprastoji | 3            | 9    | 27    | stambi žaizda pamate, šaknų žaizdos, sankryžoje užstoja matomumą |
| 19  | Liepa didžialapė | 2            | 9    | 19    | yra sausų ūglių  |
| 20  | Liepa didžialapė | 2            | 11   | 23    | yra sausų ūglių  |
| 21  | Liepa didžialapė | 5            | 4    | 15    | sausuolis  |
| 22  | Liepa didžialapė | 2            | 5    | 14    | žaizdos pamate   |
| 23  | Liepa mažalapė   | 2            | 6    | 15    | yra sausų ūglių  |
| 24  | Liepa didžialapė | 1            | 10   | 40    |  |
| 25  | Liepa mažalapė   | 2            | 12   | 21    | yra sausų ūglių, žaizdos   |
| 26  | Liepa mažalapė   | 2            | 10   | 22    | yra sausų ūglių, žaizdos   |
| 27  | Liepa didžialapė | 2            | 10   | 23    | yra sausų ūglių, žaizdos   |
| 28  | Liepa didžialapė | 1            | 8    | 26    | išvažiavime užstoja matomumą                                     |
| 29  | Liepa mažalapė   | 1            | 10   | 35    | išvažiavime užstoja matomumą                                     |

4 medžiai yra geros būklės, 17 vnt. - patenkinamos, 4 vnt. – nepatenkinamos, 4 vnt. – blogos būklės ir 1 sausuolis. Sausuolį būtina kuo skubiau šalinti, nes jis labai pavojingas dėl išvirtimo, lūžimo.

3 medžiai (Nr. 18, 28, 29), augantys prie sankryžų, užstoja eismo matomumą.

Želdinių išsidėstymas pagal būklę



Nr.6-29 išsidėstymas pagal būklę



## ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS IŠVADA

| Būklės vertinimo kriterijai                                    |  | Būklės vertinimas   |                           |
|--|--|---|---------------------------|
|  |  | Pagrindimas   | Išvada                    |
| 1. Želdinių fizinė būklė                                       | 1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai  | Dauguma medžių turi genėjimo žaizdas, 9 vnt. pažeidimai stambūs | Patenkinama               |
|  | 1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms   | Rūšys tinkamos augti Šiauliuose                                 | Gera                      |
|  | 1.3. gyvybinė erdvė  | Apriboti šaligatvių ir kelio                                    | Patenkinama               |
| 2. Želdinių fiziologinė būklė                                  | 2.1. bendras lajos išsivystymas  | Medžių lajos neapribotos  | Vidutinė                  |
|  | 2.2. metinių ūglių prieaugis   | Nėra nuokrypių nuo vidutinių                                    | Vidutinė                  |
| 3. Želdinių poveikis aplinkai                                  | 3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti  | Teikia šešėlį, stabilizuoja karščio bangas                      | Teigiamas                 |
|  | 3.2. apsauga nuo oro taršos  | Minimali, nes mažai želdinių                                    | Teigiama, bet minimali    |
|  | 3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos                              | Vietovė neatvira, nėra vėjo erozijos pavojaus                   | Neaktualu                 |
|  | 3.4. biologinės įvairovės palaikymas   | Ne ta funkcija  | Mažas                     |
|  | 3.5. apsauga nuo triukšmo  | Per mažai želdinių  | Mažas                     |
|  | 3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui  | Neišskiriamas   | Neaktualu                 |
| 4. Želdinių daromas žalingas poveikis – dabar ir (ar) ateityje | 4.1. medžių padėtis atsižvelgiant į elektros oro linijas ir jų apsaugos zonas          | Nėra oro linijų   | Nedaro                    |
|  | 4.2. medžių ir krūmų padėtis atsižvelgiant į požeminius inžinerinius tinklus           | Nėra  | Nedaro                    |
|  | 4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai                                     | Nėra  | Nedaro                    |
|  | 4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikšteles | Nėra  | Nedaro                    |
|  | 4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą  | Dar neardo  | Nedaro                    |
|  | 4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų                                     | 3 medžiai užstoja matomumą, 1 sausuoju gali lūžti               | Pavojingus reikia šalinti |

|  |  |                  |        |
|--|--|------------------|--------|
|  | žmonėms, statiniams,<br>eismo saugumui   |                  |        |
|  | 4.7. želdiniai, labai<br>teršiantys aplinką,<br>sukeliantys alergiją                                 | Nėra             | Nedaro |
|  | 4.8. želdiniai, ardantys<br>statinių konstrukcijas   | Nėra             | Nedaro |
| 5. Želdinių<br>estetinės<br>būklės<br>vertinimas | 5.1. želdiniai, gerinantys<br>aplinkos estetiką  | Gerina estetiką  | Gerina |
|  | 5.2. želdiniai, darantys ar<br>galėsiantys daryti ateityje<br>neigiamą poveikį aplinkos<br>estetikai | Nedarko aplinkos | Nedaro |

Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė Lina Straigyte

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

---