



Medžių būklės tyrimai

Darbo užsakovas – Neringos miesto savivaldybės administracija

**Juodkrantės 4 kaštonų, 3 uosių, 1 liepos ir Nidos 1 liepos ir 1 klevo būklės
detalus (instrumentinis) tyrimas**

ATASKAITA

2026-07-17

Autorius:

fitopatologas, medžių ligų diagnostikos tomografu ekspertas **Tadas Vaidelys**

Tyrimas atliktas 4 paprastiesiems kaštonams, 3 paprastiesiems uosiams ir 1 mažalapei liepai Juodkrantėje; 1 mažalapei liepai ir 1 paprastajam klevui Nidoje.

Nustatyta nepatenkinama būklė 4 medžiams (3 medžiams, esantiems Juodkrantėje - Nr.: 2PKa, 3PKa, 8PKa ir 1 medžiui esančiam Nidoje - Nr.: 2PK), medžius pakartotinai ištirti garsiniu tomografu, ne vėliau kaip per 3 metus, stebint puvinio plitimą kamieno ir šaknyse. Bloga būklė nustatyta 6 medžiams (5 medžiams, esantiems Juodkrantėje - Nr.: 1ML, 4PU, 5PKa, 6PU, 7PU ir 1 medžiui esančiam Nidoje - Nr.: 1ML), medžius rekomenduojama šalinti, dėl rizikos jiems išvirsti iš šaknų, ar būti laužiamiems per kamieną.

Medžių išsidėstymas ir pasiskirstymas pagal būklę pateikiamas planuose (schemose) ataskaitos rezultatų skyriuje.

Tyrimo metodika

Vizualinės būklės vertinimo metodika. Medžių būklė vizualiai įvertinta ir nustatyta vadovaujantis „ŽELDINIŲ ATKURIAMOSIOS VERTĖS ĮKAINIŲ“ (Aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-289, 2023-08-23) antru priedu.

1. Želdinių būklė vertinama apibendrinant kelis rodiklius: genėjimo intensyvumo laipsnį, defoliacijos laipsnį, ligų intensyvumą, kenkėjų gausumą ir želdinio pažeidimo laipsnį, medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumą.

2. Būklės vertinimui naudojama 5 balų skalė: 1 – gera, 2 – patenkinama, 3 – nepatenkinama, 4 – bloga, 5 – žuvęs želdinys.

3. Želdinių būklė vertinama vizualiai, želdinius lyginant su tokios pat rūšies sveikais želdiniais. Jei vertinamo želdinio būklę vertinimo metu veikia keli veiksniai, tokiu atveju remiamasi blogiausios būklės balu pagal bet kurį iš paminėtų kriterijų.

4. Želdinys žuvusiu pripažįstamas, kai sužalojimai pažeidžia želdinio gyvybines funkcijas ir taikant tvarkymo priemones neįmanoma atkurti jo gyvybingumo. Tokie želdiniai žymimi kaip žuvę ir jų būklė pagal kitus rodiklius nevertinama.

5. Želdinių būklės vertinimas pagal genėjimo intensyvumo laipsnį:

5.1. 1 (gera) – laja negenėta arba nupjauta iki 1/5 (nedideliu intensyvumu) lajos viršūnės (nepažeidžiant centrinio kamieno) ir šoninių šakų, lapija (spygliai) tanki, vienodai išsidėsčiusi, nenupjautos iš kamieno išaugusios pagrindinės šakos, krūmai normaliai išsivystę, sveiki, lapija tanki per visą augalo aukštį;

5.2. 2 (patenkinama) – nugenėta 1/2–2/3 (vidutiniu intensyvumu) medžio lajos, išpjauta dalis iš kamieno išaugusių pagrindinių šakų;

5.3. 3 (nepatenkinama) – likę mažiau nei 1/3 medžio lajos (didelis genėjimo intensyvumas);

5.4. 4 (bloga) – nupjauta visa laja, paliktas tik kamienas (išskyrus spygliuočius medžius, kurie tokiu atveju dėl gyvybinių funkcijų pažeidimo pripažįstami žuvusiais).

6. Želdinių būklės vertinimas pagal defoliacijos laipsnį (be želdinių defoliacijos teršalų poveikyje gali vykti asimiliacijos aparato dechromacija (spyglių ar lapų natūralios spalvos pokyčiai – pageltimas, parudavimas). Ji vertinama analogiškai lapų defoliacijai):

6.1. 1 (gera) – sąlyginai sveikas ar silpnai pažeistas (defoliacija 0–25 proc.) želdinys, lapų dydis ir spalva būdinga želdinio rūšiai;

6.2. 2 (patenkinama) – vidutiniškai pažeistas želdinys (defoliacija 26–50 proc.), želdiniai sveiki, bet augimas sulėtėjęs, yra džiūstančių ūglių ir šakų, silpnas sulapojimas, forma neretai asimetriška;

6.3. 3 (nepatenkinama) – defoliacija yra paveikusi 51–75 proc. želdinio, lapija reta, lapai smulkūs, yra išdžiūvusių šakų;

6.4. 4 (bloga) – stipriai pažeistas želdinys (defoliacija > 75 proc.).

7. Želdinių būklės vertinimas pagal ligų intensyvumą, kenkėjų gausumą ir pažeidimo laipsnį:

7.1. 1 (gera) – nepakenkti arba silpnai pakenkti kenkėjų ir ligų (lapai ar spygliai sveiki arba ligų ar kenkėjų pakenkta < 1/4 jų kiekio);

7.2. 2 (patenkinama) – vidutinis pakenkimas (ligų ar kenkėjų pakenkta nuo 1/4 iki 1/2 lapų ar spyglių);

7.3. 3 (nepatenkinama) – ligų ar kenkėjų pažeista 1/2 – 2/3 lapų ar spyglių, želdiniai nusilpę, silpnai sulapoję, lapija reta, lapai smulkūs, yra išdžiūvusių šakų.

7.4. 4 (bloga) – kenkėjai ar ligos yra pažeidusios > 2/3 želdinio lapų ar spyglių, kamienas intensyviai ardomas medieną pūdančių grybų.

8. Želdinio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumas (eglė ir uosis yra ypač jautrūs žievės (kamieno) mechaniniams pažeidimams, todėl 1 balu vertinami tik sveiki (nepažeisti) medžiai, o esant bent vienai platesnei negu 3 cm žaizdai jie vertinami kaip blogos būklės):

8.1. 1 (gera) – sveiki ar silpnai pažeisti tik nedidelis žievės plotelis (< 30 cm²);

8.2. 2 (patenkinama) – yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos (30–49 cm²), pažeistas 50–300 cm² žievės plotas, kuris užsikrėtęs medieną pūdančiais grybais);

8.3. 3 (nepatenkinama) – yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos, pažeistas didelis žievės plotas (> 300 cm²), lūžęs kamienas ir (ar) atskiros šakos;

8.4. 4 (bloga) – kamienas išpuvusi viduriu (išpuvę 1/3–2/3 kamieno).

Kamieno būklės vertinimo metodika: kamieno būklei įvertinti naudotas Arbotom 3D garsinis tomografas. Medžio kamienas matuotas tikslingai pasirinktame aukštyje esančiuose horizontaliuose skerspjuvniuose (priklausomai nuo situacijos naudojama nuo 2 iki 3 matuojamų skerspjuvių). Atlikus medžio kamieno matavimus gautos spalvinės diagramos. Spalvų paaiškinimai: **žalia** spalva parodo sveiką be pakitimų medieną; **geltona** spalva parodo nedidelius medienos pakitimus (šie pakitimai retai įtakojami grybo sukeliančio medienos puvinį), kurie turi nedidelę įtaką medienos stiprumui; **ruda** spalva parodo vidutinius medienos pakitimus (tai buferinė zona, kur medis bando kovoti su

grybu sukeliančiu puvinį), kurie turi vidutinę įtaką medienos stiprumui; **raudona** spalva parodo didelius medienos pakitimus, dažniausiai grybo suardytą medieną – sausą puvinį; **violetinė** spalva rodo ertmę. Medžio būklei didžiausią įtaką turi puvinio pažeistas plotas horizontaliuose kamieno skerspjūviuose. Medžio kamiene išplitus puvinii daugiau kaip 34 % skerspjūvio, medis laikomas pavojingu, o jo būklė vertinama 4 balais (bloga būklė). Kamieno būklės vertinimas bloginamas vienu balu, jeigu medis yra pavojingai pasviręs į priešingą pusę nei puvinys yra išplitęs medienoje.

Šaknų užimamo ploto ir būklės vertinimo metodika: šaknų užimamam plotui ir būklei įvertinti naudotas Arbotom 3D garsinio tomografo priedas Arboradix. Prietaisu, priklausomai nuo situacijos, atidedama nuo 40 iki 100 matavimo taškų. Atlikus medžio šaknų matavimus gautos spalvinės tomogramos. Spalvų paaiškinimai: **žalia** spalva parodo sveiką be pakitimų šaknų medieną; **geltona** spalva parodo nedidelius šaknų medienos pakitimus (šie pakitimai retai įtakojami grybo sukeliančio medienos puvinį), kurie turi nedidelę įtaką šaknų medienos stiprumui; **ruda** spalva parodo vidutinius šaknų medienos pakitimus (tai buferinė zona, kur medis bando kovoti su grybu sukeliančiu puvinį), kurie turi vidutinę įtaką šaknų medienos stiprumui; **raudona** spalva parodo didelius šaknų medienos pakitimus, dažniausiai grybo suardytą medieną – sausą puvinį; **violetinė** spalva rodo ertmę. Esant daugeliui 3 puvinio stadijos pažeistų šaknų vienoje pusėje, atsiranda galimybė šaknims trūkti ir medžiui išgriūti. Medžio šaknyse išplitus puvinii daugiau kaip 34 % šaknų užimamo ploto, medis laikomas pavojingu, o jo būklė vertinama 4 balais (bloga būklė). Tomogramoje taip pat nurodomas užimamas šaknų plotas. Jeigu puvinys yra išplitęs uosio šaknyse, būklė bloginama vienu balu, dėl didelės rizikos medžiui išgriūti iš šaknų.

Kiekvienam tiriamajam medžiui išmatuojamas aukštis Vertex Laser Geo aukštimačiu ir kamieno skersmuo 1,3 m aukštyje Bandmab skersmens matavimo juosta.

Kiekvienam tiriamajam medžiui pateikiamos rekomenduojamos priežiūros priemonės.

Būklės vertinimo tyrimai atlikti 2026 metų liepos 12 ir 13 dienomis.

I DALIS. Juodkrantės medžių būklės tyrimo rezultatai



Tyrimo metu įvertinta 4 paprastųjų kaštonų, 3 paprastųjų uosių, ir 1 mažalapės liepos būklė. Nustatyta nepatenkinama būklė 3 medžiams (Nr.: 2PKa, 3PKa, 8PKa); 5 medžiams (Nr.: 1ML, 4PU, 5PKa, 6PU, 7PU) nustatyta bloga būklė.

1ML. Mažalapės liepos (21 m aukštis, 97 cm skersmuo), augančios prie sklypo, adresu Miško g. 2, laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Lajoje nėra sausų šakų. Lapai neintensyviai, pažeisti kenkėjų ir ligos sukėlėjų. Anksčiau liepos laja nugenėta vidutiniu intensyvumu. Stambiųjų šakų kelmeliai apauginti žieve. Liepos laja sudaryta iš dviejų stambių šakų. Jungtis tarp šakų yra netvirta.

Šiaurinėje ir rytinėje kamieno pusėse, priekelminėje dalyje yra žievės pažeidimai. Mediena nepažeista.

Vakarinėje kamieno pusėje, ties šakų jungtimi yra kamieno įtrūkimas.



Bendras medžio vaizdas



Laja anksčiau genėta vidutiniu intensyvumu



Šiaurinėje kamieno pusėje yra žievės pažeidimai



Rytinėje kamieno pusėje yra žievės pažeidimai



Pietinė kamieno pusė be kamieno pažeidimų



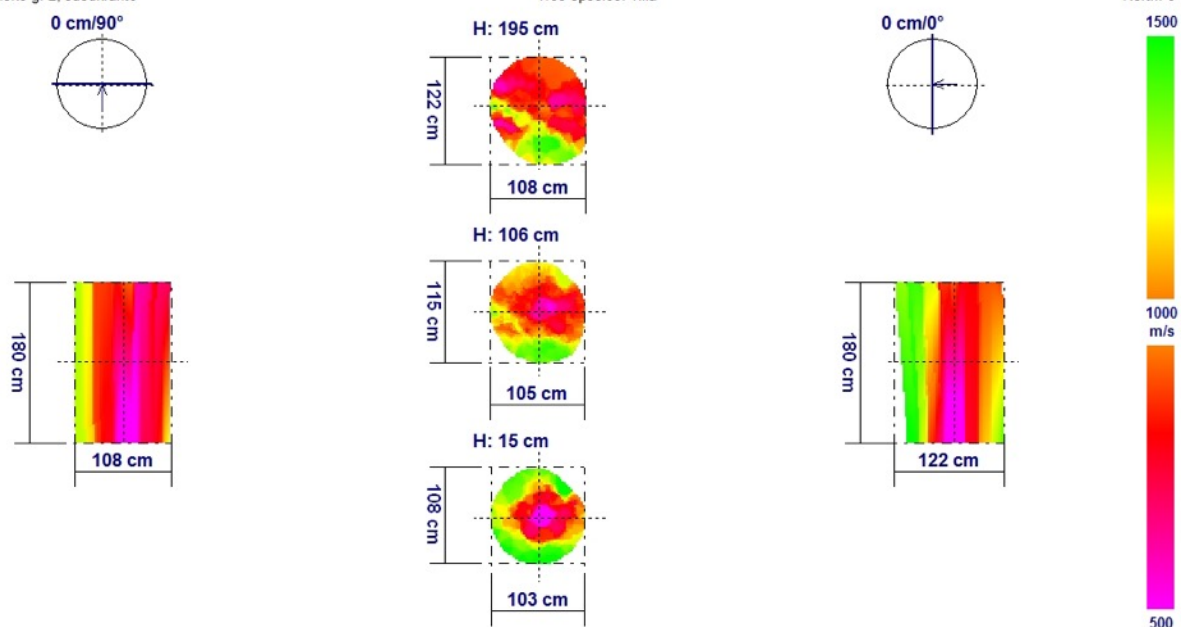
Vakarinėje kamieno pusėje, ties šakų jungtimi įtrūkimas

Per kamieno pažeidimus į kamieną pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys plinta branduolinėje ir dalyje balantinės medienos šiaurinėje, rytinėje ir vakarinėje kamieno pusėse, 41 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas (3 ir 4 puvinio stadijos) vyksta centrinėje kamieno dalyje, per visą kamieno ilgį, ypač priekelminėje ir ties šakų jungtimi dalyse. Kamieno būklė yra bloga.

Project: 1ML
Location: prie Miško g. 2, Juodkrantė

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 2026.07.12
North: 0°

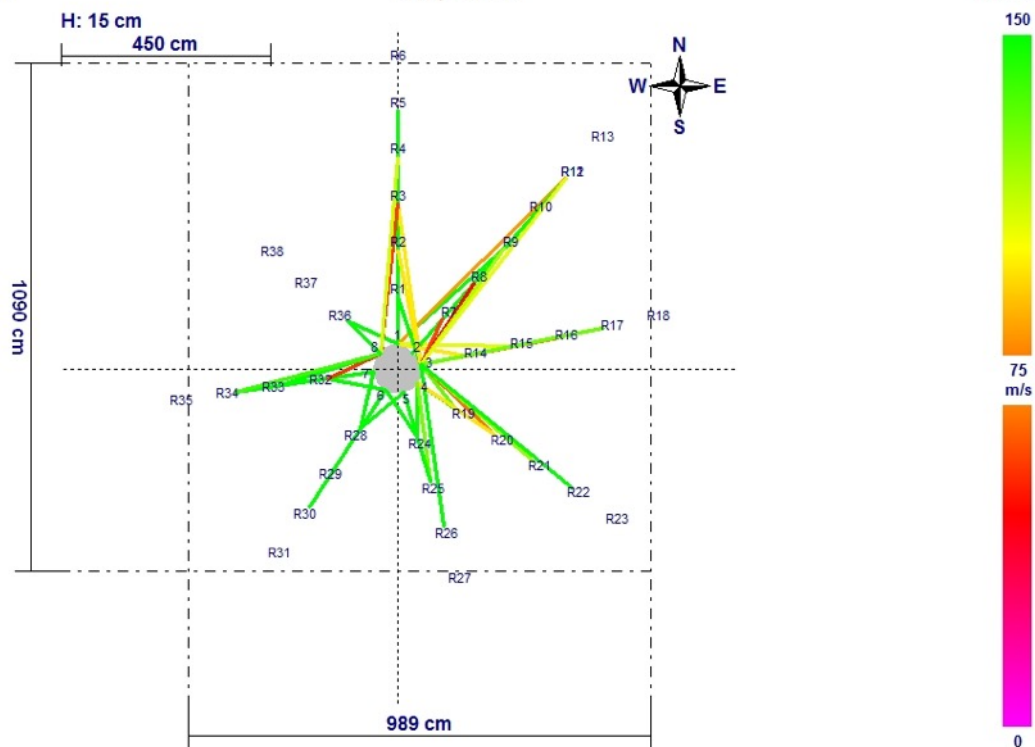


Šaknų būklė yra patenkinama. Puvinys neintensyviai (15 % nuo viso šaknų užimamo ploto) yra išplitęs šiaurinėje, šiaurės rytinėje, pietrytinėje ir vakarinėje šaknų sistemos dalyse, arčiau kamieno.

Project: 1ML
Location: prie Miško g. 2, Juodkrantė

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 2026.07.12
North: 0°



Šaknų sistemos plotis Šiaurės-Pietų kryptimi užima 10 m. Šaknų sistemos plotis Vakarų-Rytų kryptimi užima 9 m. Šiaurinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 5 m. Šiaurės rytinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 5 m. Rytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietrytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Pietvakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Šiaurės vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m.

Išvada: medžio būklė bloga.

Medžio būklę blogina kamienne intensyviai išplitęs puvinys. Yra didelė rizika kamieno trūkimui ties šakų jungtimi. Rekomenduojama medį šalinti.

2PKa. Paprastojo kaštono (16 m aukštis, 72 cm skersmuo), augančio prie sklypo, adresu Vilų g. 4A, laja gyvybinga, asimetriška (daugiau šakų išsidėstę vakarinėje lajos dalyje, dėl šalia esančio kaštono poveikio). Lajoje nėra sausų šakų. Lapai neintensyviai, pažeisti kenkėjų. Anksčiau kaštono laja nugenėta vidutiniu intensyvumu. Stambiųjų šakų kelmeliai apauginti žieve.

Rytinėje kamieno pusėje yra kamieno įdubimas per visą kamieno ilgį.

Vakarinėje kamieno pusėje, priekelminėje dalyje, buvusios šakos vietoje susiformavo drevė.
Drevėje pasodintos gėlės.



Bendras medžio vaizdas



Laja anksčiau genėta vidutiniu intensyvumu



Šiaurinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



Rytinėje kamieno pusėje yra kamieno įdubimas



Pietinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



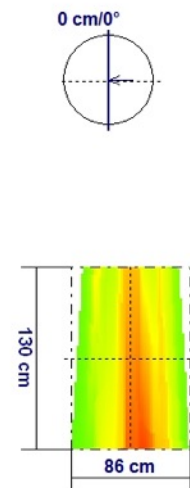
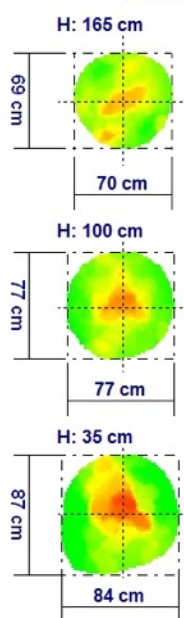
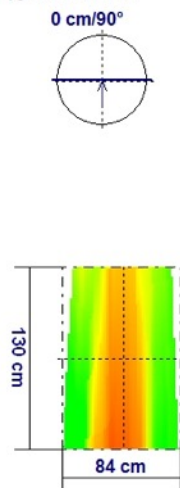
Vakarinėje kamieno pusėje, priekelminėje dalyje drėvė

Per kamieno pažeidimus į kamieną pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys plinta kamieno branduolinėje medienoje, 15 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas (2 ir 3 puvinio stadijos) vyksta centrinėje kamieno dalyje, per visą kamieno ilgį, ypač priekelminėje dalyje, ties dreve. Kamieno būklė yra patenkinama.

Project: 2PKa
Location: prie Vilų g. 4A, Juodkrantė

Tree: Paprastas kaštonas
Tree species: Aesculus

Date: 2026.07.12
North: 0°

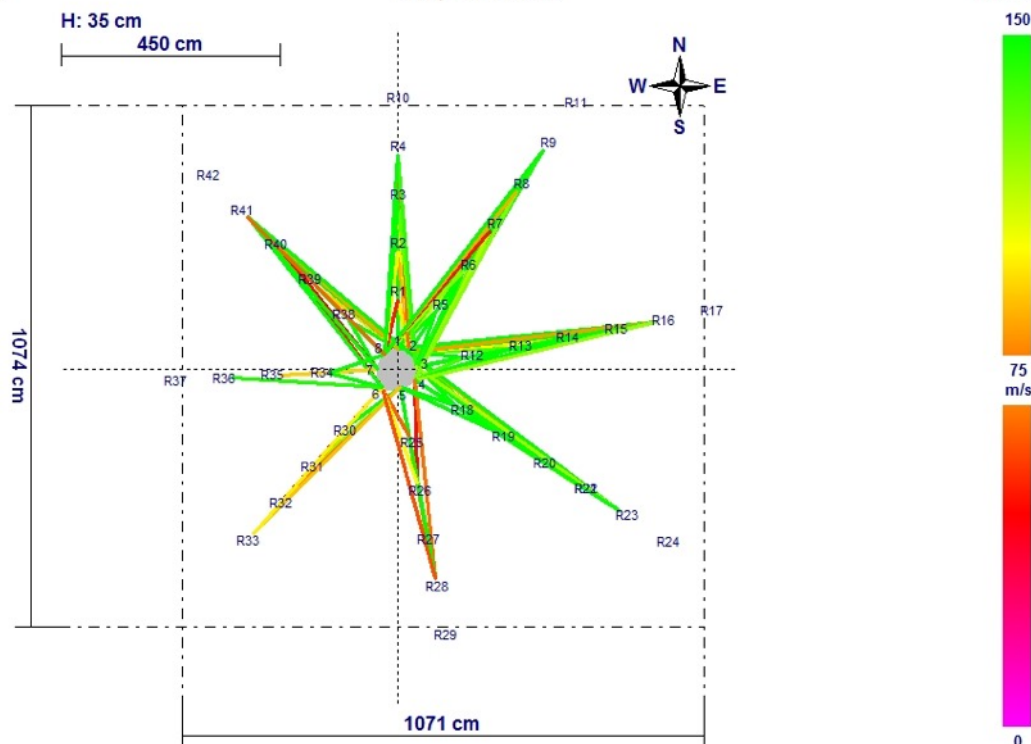


Šaknų būklė yra nepatenkinama. Puviny's intensyviai (29 % nuo viso šaknų užimamo ploto) yra išplitęs pietinėje ir pietvakarinėje šaknų sistemos dalyse, ties įvažiavimu į privačią valdą. Taip pat puvinys yra išplitęs šiaurinėje, šiaurės rytinėje, vakarinėje ir šiaurės vakarinėje šaknų sistemos dalyse arčiau kamieno.

Project: 2PKa
Location: prie Vilių g. 4A, Juodkrantė

Tree: Paprastasis kaštonas
Tree species: Aesculus

Date: 2026.07.12
North: 0°



Šaknų sistemos plotis Šiaurės-Pietų kryptimi užima 9 m. Šaknų sistemos plotis Vakarų-Rytų kryptimi užima 10 m. Šiaurinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 3 m. Šiaurės rytinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 3 m. Rytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Pietrytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Pietinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietvakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 5 m. Šiaurės vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m.

Išvada: medžio būklė yra nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: medžio būklę blogina kamiene ir šaknyse išplitęs puvinys. Būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, ties dreve ir šaknyse, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip per 3 metus. Išimti gėles iš drevės ir dezinfekuoti drevės medieną. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas apsaugoti šaknis nuo pažeidimų. Esant poreikiui, medį genėti neintensyviau, kaip nedideliu intensyvumu. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene ir šaknyse, nusilpus kaštono imunitetui. Prasidėjus viršūninių lajos šakų džiūvimui, ankstinti tomografinį tyrimą.

3PKa. Paprastojo kaštono (15 m aukštis, 83 cm skersmuo), augančio prie sklypo, adresu Miško g. 1, laja gyvybinga, simetriška. Lajoje nėra sausų šakų. Lapai neintensyviai, pažeisti kenkėjų. Anksčiau kaštono laja nugenėta vidutiniu intensyvumu. Stambiųjų šakų kelmeliai neapauginti žieve, centrinėje dalyje su ertmėmis.



Bendras medžio vaizdas



Laja anksčiau genėta vidutiniu intensyvumu



Šiaurinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



Rytinėje kamieno pusėje yra kamieno žaizda



Pietinėje kamieno pusėje yra žievės pažeidimai



Vakarinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų

Laja sudaryta iš dviejų stambių šakų. Jungtis tarp šakų yra tvirta.

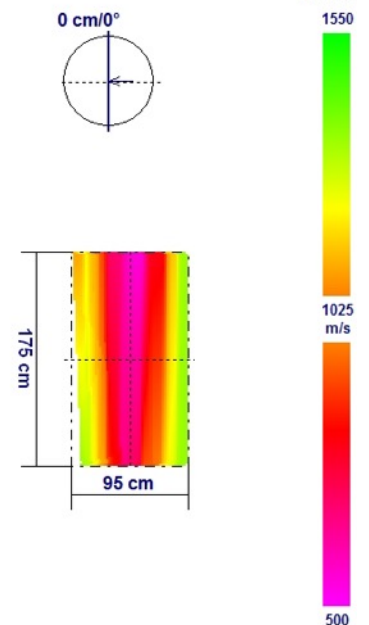
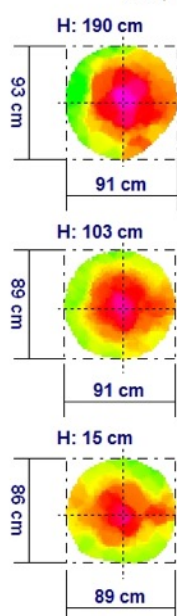
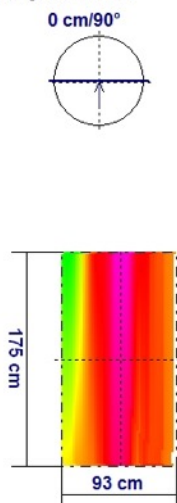
Rytinėje kamieno pusėje yra kamieno žaizda, iš kurios teka bakterinės vandenligės syvai.

Pietinėje kamieno pusėje yra žievės pažeidimai, per visą kamieno ilgį.

Project: 3PKa
Location: prie Miško g. 1, Juodkrantė

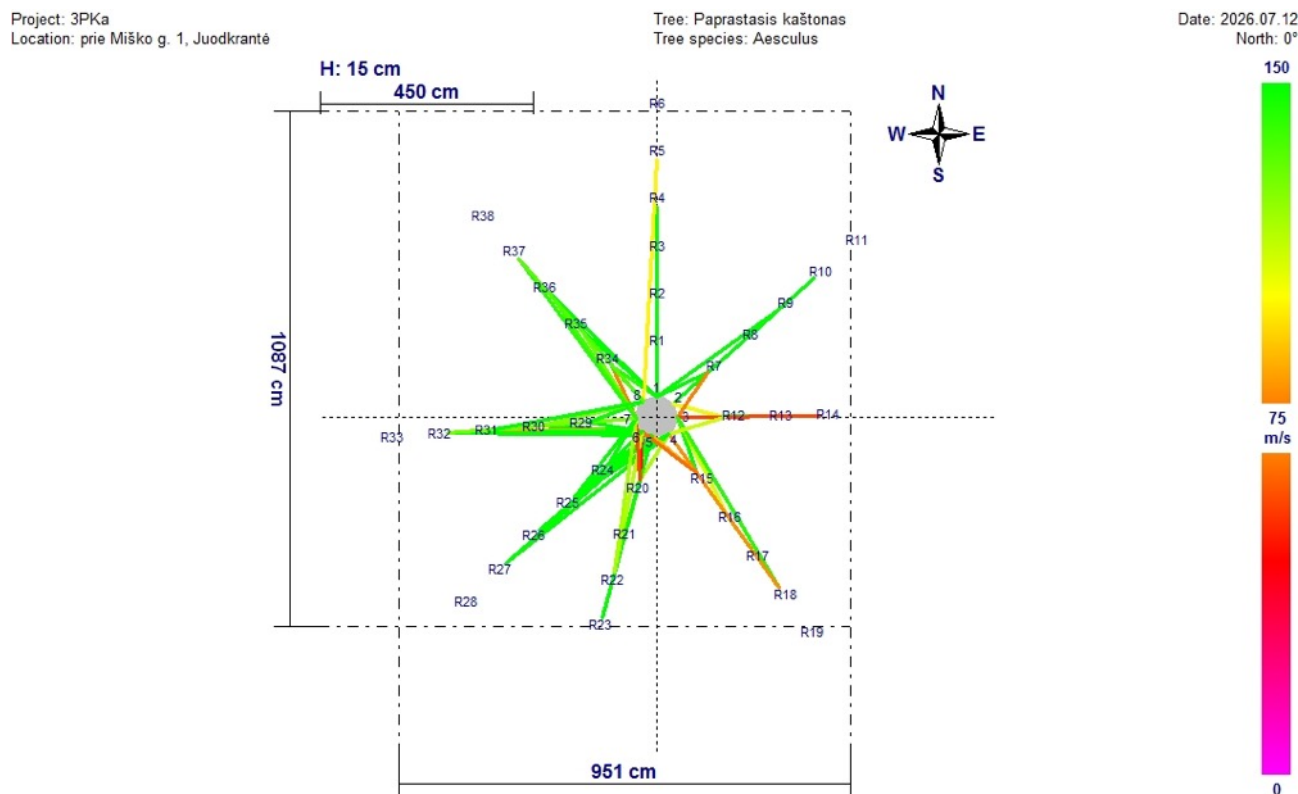
Tree: Paprastasis kaštonas
Tree species: Aesculus

Date: 2026.07.12
North: 0°



Per kamieno pažeidimus į kamieną pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys plinta kamieno branduolinėje medienoje, 31 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas (3 ir 4 puvinio stadijos) vyksta centrinėje kamieno dalyje ir balaninėje medienoje, rytinėje kamieno pusėje, per visą kamieno ilgį, ypač ties jungtimi tarp šakų. Kamieno būklė yra nepatenkinama.

Šaknų būklė yra nepatenkinama. Puviny's intensyviai (25 % nuo viso šaknų užimamo ploto) yra išplitęs rytinėje ir pietrytinėje šaknų sistemos dalyse, ties požemine trasa. Taip pat puvinys yra išplitęs šiaurės rytinėje, pietinėje ir šiaurės vakarinėje šaknų sistemos dalyse arčiau kamieno.



Šaknų sistemos plotis Šiaurės-Pietų kryptimi užima 10 m. Šaknų sistemos plotis Vakarų-Rytų kryptimi užima 9 m. Šiaurinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 5 m. Šiaurės rytinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 4 m. Rytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Pietrytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietvakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Šiaurės vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m.

Išvada: medžio būklė yra nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: medžio būklė blogina kamieną ir šaknyse išplitęs puvinys. Būtina stebėti puvinio plitimą kamieną, ties jungtimi tarp šakų, dėl rizikos lūžti kamienui, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip per 3 metus. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas apsaugoti šaknis nuo pažeidimų. Esant poreikiui, medį genėti neintensyviau, kaip nedideliu intensyvumu. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamieną ir šaknyse, nusilpus kaštono imunitetui. Prasidėjus lajos viršūninių šakų džiūvimui, ankstinti tomografinį tyrimą.

4PU. Paprastojo uosio (14 m aukštis, 71 cm skersmuo), augančio prie sklypo, adresu Vilų g. 2, laja vidutiniškai gyvybinga (vidutinė lajos defoliacija, medis serga uosio šakų džiūtimi), simetriška. Lajoje yra sausų šakų. Lapai nepažeisti kenkėjų ir ligos sukėlėjų. Anksčiau uosio laja nugenėta dideliu intensyvumu, nupjaunant stambią šaką. Šakos kelmelyje formuojasi drevė.



Bendras medžio vaizdas



Laja anksčiau genėta dideliu intensyvumu



Šiaurinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



Rytinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



Pietvakarinėje kamieno pusėje šakos kelmelyje yra drevis

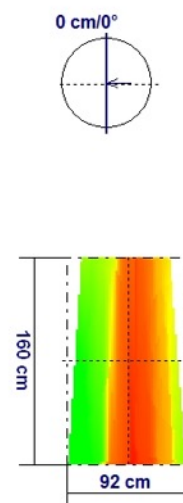
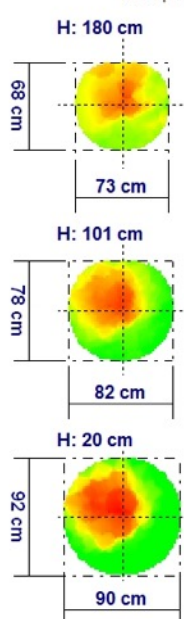
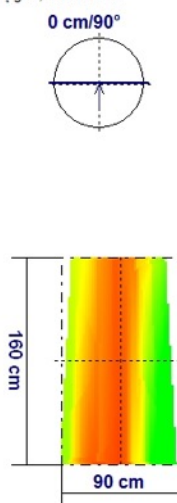
Vakarinėje kamieno pusėje yra kamieno randai

Vakarinėje kamieno pusėje yra daugybiniai kamieno randai. Vakarinėje pusėje, priekelminėje dalyje yra šaknų pažeidimų. Šaknų zonoje mediena yra trūnijanti. Šaknys stipriai iškeltos į paviršių.

Project: 4PU
Location: prie Vilų g. 2, Juodkrantė

Tree: Paprastasis uosis
Tree species: Fraxinus

Date: 2026.07.12
North: 0°



Per kamieno pažeidimus į kamieną pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys plinta branduolinėje ir dalyje balaninės medienos vakarinėje ir šiaurės vakarinėje kamieno pusėse, 20 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas (2 ir 3 puvinio stadijos) vyksta

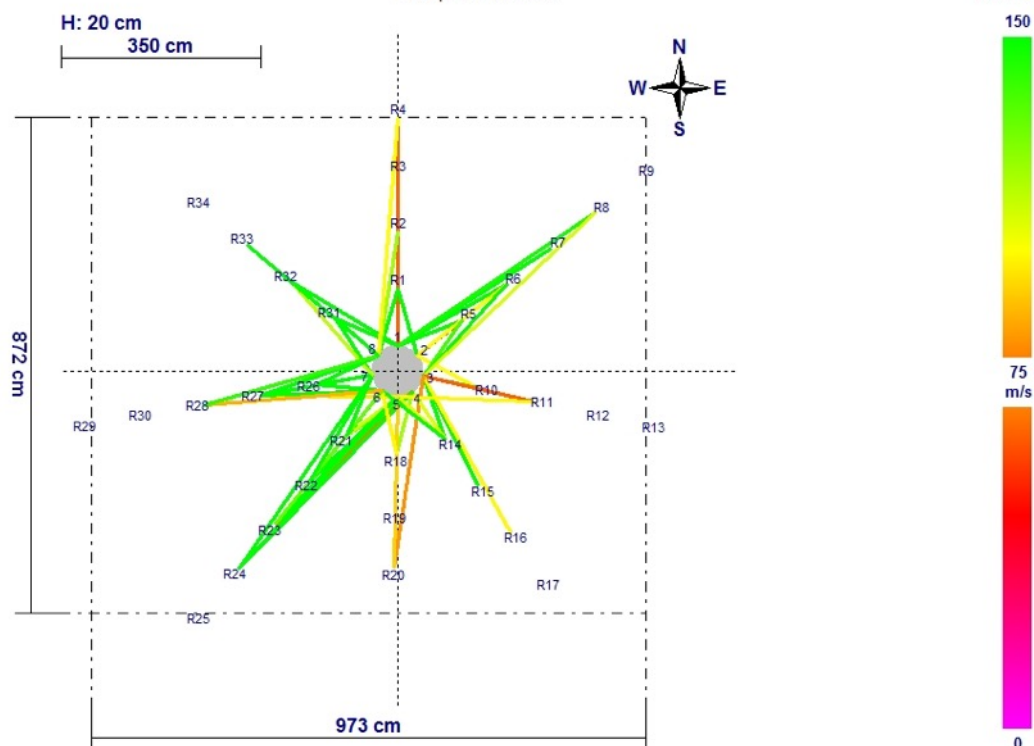
centrinėje kamieno dalyje, per visą kamieno ilgį, ypač priekelminėje dalyje. Kamieno būklė yra patenkinama.

Šaknų būklė yra nepatenkinama. Puviny s intensyviai (27 % nuo viso šaknų užimamo ploto) yra išplitęs šiaurinėje, rytinėje, pietrytinėje ir pietinėje šaknų sistemos dalyse.

Project: 4PU
Location: prie Vilų g. 2, Juodkrantė

Tree: Paprastasis uosis
Tree species: Fraxinus

Date: 2026.07.12
North: 0°



Šaknų sistemos plotis Šiaurės-Pietų kryptimi užima 8 m. Šaknų sistemos plotis Vakarų-Rytų kryptimi užima 9 m. Šiaurinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 4 m. Šiaurės rytinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 4 m. Rytinėje pusėje šaknis nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Pietrytinėje pusėje šaknis nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Pietinėje pusėje šaknis nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Pietvakarinėje pusėje šaknis nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Vakarinėje pusėje šaknis nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Šiaurės vakarinėje pusėje šaknis nuo kamieno yra nutolusios 3 m.

Išvada: medžio būklė bloga.

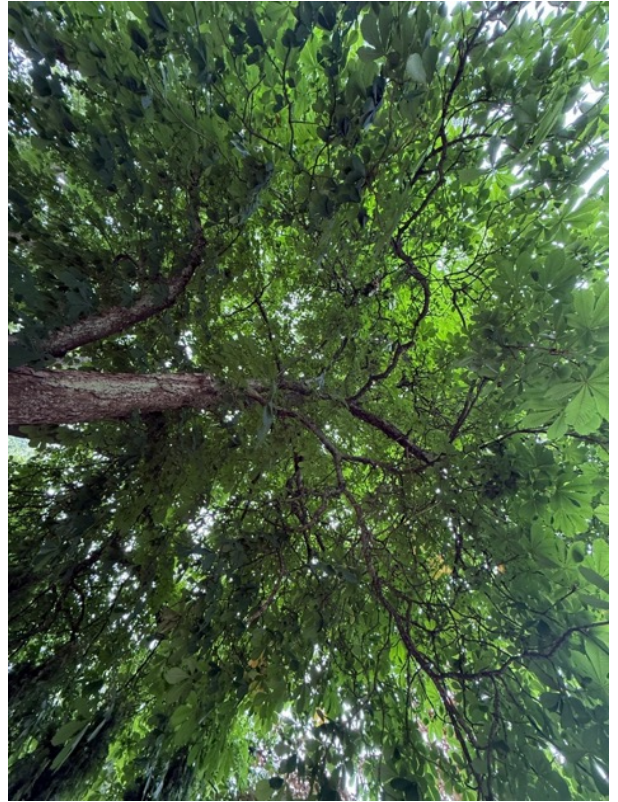
Medžio būklę blogina šaknyse intensyviai išplitęs puvinys. Yra didelė rizika uosio išvirtimui iš šaknų į šiaurės vakarinę pusę, nes šaknis ardantis grybas žvynuotoji skylėtbudė medieną ardo agresyviai. Rekomenduojama medį šalinti.

5PKa. Paprastasis kaštonas (14 m aukštis, 72 cm skersmuo), augančios prie sklypo, adresu Vilų g. 2, laja gyvybinga, simetriška. Lajoje yra sausų šakų. Lapai neintensyviai, pažeisti kenkėjų.

Anksčiau kaštono laja nugenėta vidutiniu intensyvumu, nupjaunat stambią šaką. Šakos kelmelyje formuojasi drevė.



Bendras medžio vaizdas



Sausos šakos lajoje



Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje yra drevė



Rytinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



Pietinėje kamieno pusėje formuojasi drevelė



Vakarinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų

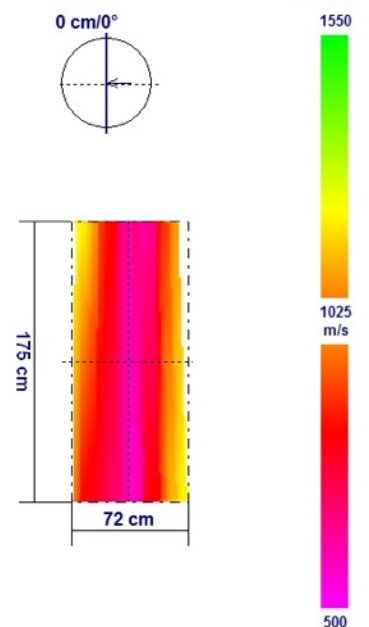
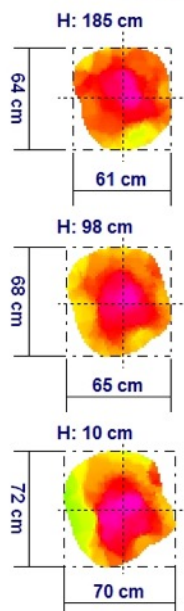
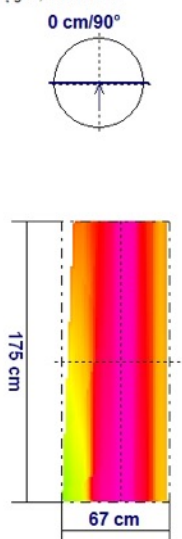
Vakarinėje kamieno pusėje, stambios šakos kelmelyje formuojasi drevelė.

Per kamieno pažeidimus į kamieną pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys plinta kamieno branduolinėje ir balaninėje medienoje, 36 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvus medienos kitimas (3 ir 4 puvinio stadijos) vyksta centrinėje kamieno dalyje, per visą kamieno ilgį. Kamieno būklė yra bloga.

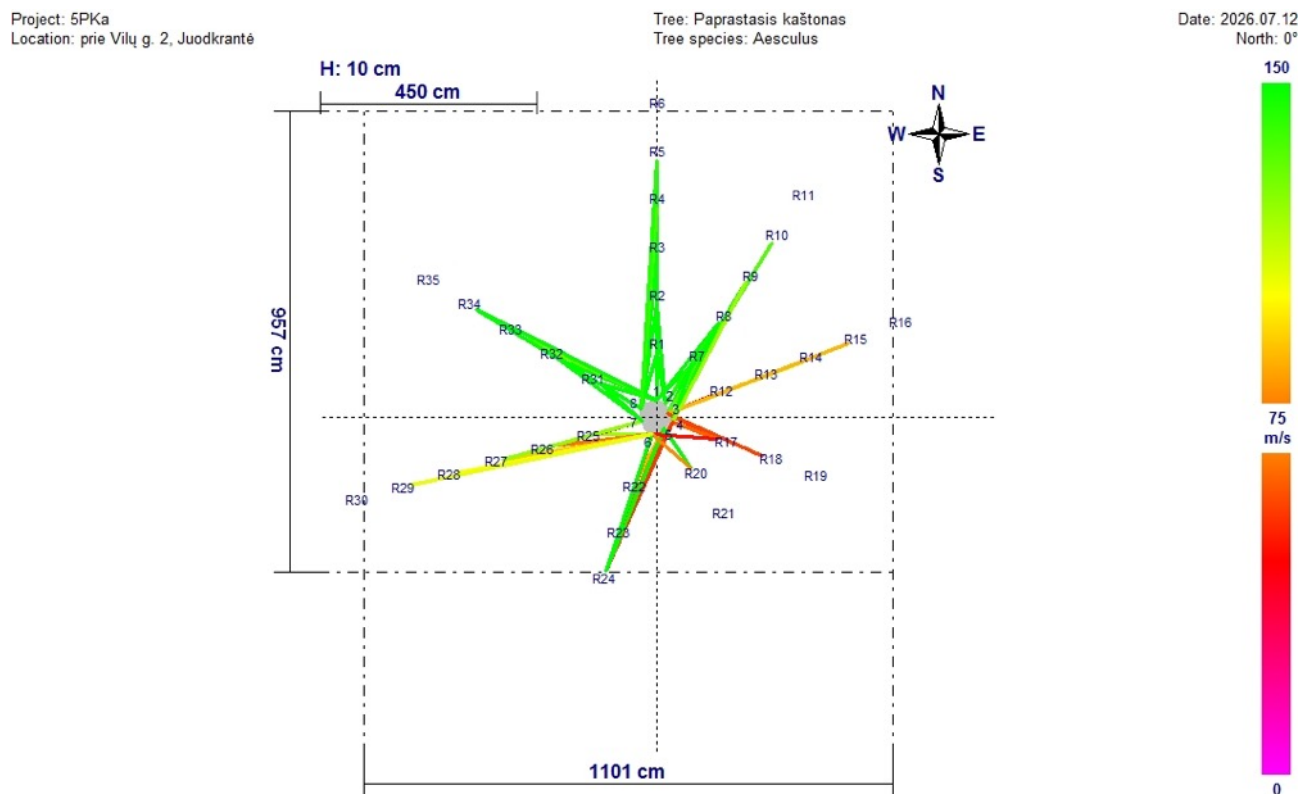
Project: 5PKa
Location: prie Vilų g. 2, Juodkrantė

Tree: Paprastasis kaštonas
Tree species: Aesculus

Date: 2026.07.12
North: 0°



Šaknų būklė yra nepatenkinama. Puviny's intensyviai (30 % nuo viso šaknų užimamo ploto) yra išplitęs rytinėje, pietrytinėje ir pietinėje šaknų sistemos dalyse, kur anksčiau buvo tiesiama elektros linija gatvės apšvietimui įrengti.



Šaknų sistemos plotis Šiaurės-Pietų kryptimi užima 9 m. Šaknų sistemos plotis Vakarų-Rytų kryptimi užima 10 m. Šiaurinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 5 m. Šiaurės rytinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 4 m. Rytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietrytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Pietinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Pietvakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 5 m. Šiaurės vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m.

Išvada: medžio būklė bloga.

Medžio būklę blogina kamienne intensyviai išplitęs puvinys. Yra didelė rizika kaštonui lūžti per kamieną. Rekomenduojama medį šalinti.

6PU. Paprastojo uosio (16 m aukštis, 67 cm skersmuo), augančio prie sklypo, adresu Vilų g. 2, laja vidutiniškai gyvybinga (vidutinė lajos defoliacija, medis serga uosio šakų džiūtimi), simetriška. Lajoje yra sausų šakų. Lapai nepažeisti kenkėjų ir ligos sukėlėjų. Anksčiau uosio laja nugenėta vidutiniu intensyvumu.



Bendras medžio vaizdas



Laja anksčiau genėta vidutiniu intensyvumu



Šiaurinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



Rytinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų

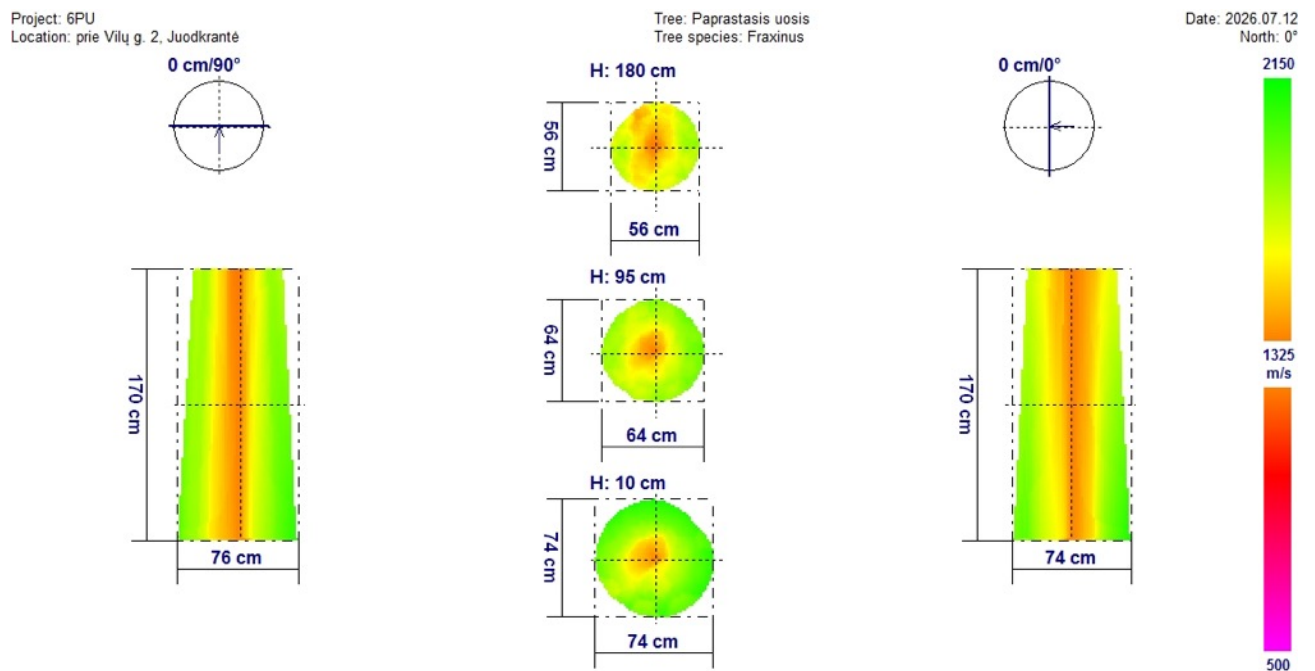


Pietinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



Vakarinėje kamieno pusėje didelė kamieno deformacija

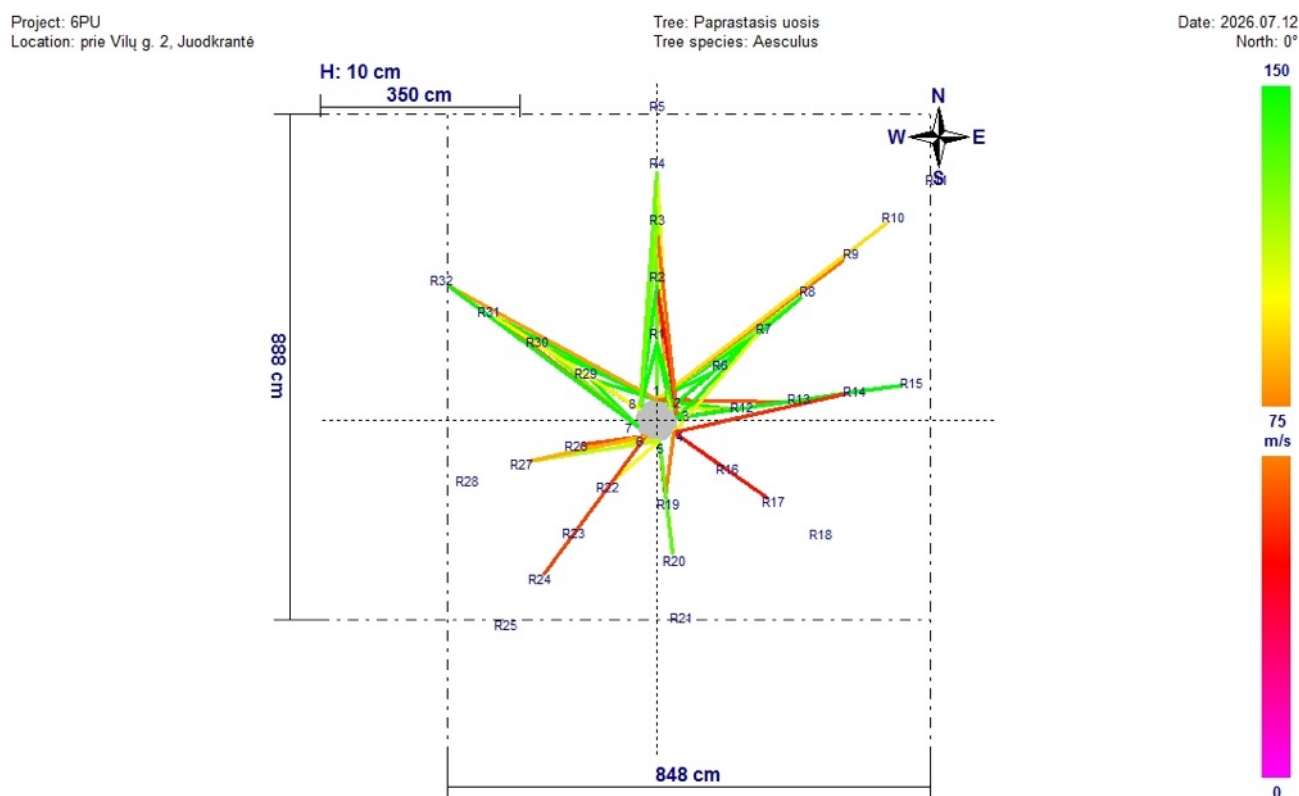
Vakarinėje kamieno pusėje yra didelė kamieno deformacija, greičiausiai atsiradusi dėl praeityje sukulto didelio kamieno mechaninio pažeidimo ar įaugusio į kamieną svetimkūnio. Ties deformacija kamienas yra šiek tiek išlenktas į šiaurės rytų pusę.



Per kamieno pažeidimus į kamieną pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys plinta branduolinėje ir dalyje balantinės medienos šiaurinėje kamieno pusėje, ties kamieno deformacija, 20 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas (2 ir 3 puvinio stadijos) vyksta

centrinėje kamieno dalyje, per visą kamieno ilgį, ypač ties kamieno deformacija. Kamieno būklė yra patenkinama.

Šaknų būklė yra bloga. Puvinyų intensyviai (48 % nuo viso šaknų užimamo ploto) yra išplitęs rytinėje, pietrytinėje, pietvakarinėje ir vakarinėje šaknų sistemos dalyse. Ypač šaknys pažeistos ten, kur anksčiau buvo tiesiama elektros linija gatvės apšvietimui įrengti.



Šaknų sistemos plotis Šiaurės-Pietų kryptimi užima 8 m. Šaknų sistemos plotis Vakarų-Rytų kryptimi užima 8 m. Šiaurinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 4 m. Šiaurės rytinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 5 m. Rytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietrytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Pietinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Pietvakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Šiaurės vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m.

Išvada: medžio būklė bloga.

Medžio būklę blogina šaknyse intensyviai išplitęs puvinys. Yra didelė rizika uosio išvirtimui iš šaknų į šiaurės vakarinę pusę, nes šaknis ardantis grybas žvynuotoji skylėtbudė medieną ardo agresyviai. Rekomenduojama medį šalinti.

7PU. Paprastojo uosio (16 m aukštis, 58 cm skersmuo), augančio prie sklypo, adresu Vilų g. 2, laja vidutiniškai gyvybinga (vidutinė lajos defoliacija, medis serga uosio šakų džiūtimi), simetriška. Lajoje yra sausų šakų. Lapai nepažeisti kenkėjų ir ligos sukėlėjų. Anksčiau uosio laja nugenėta vidutiniu intensyvumu.



Bendras medžio vaizdas



Laja anksčiau genėta vidutiniu intensyvumu



Šiaurinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



Rytinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų

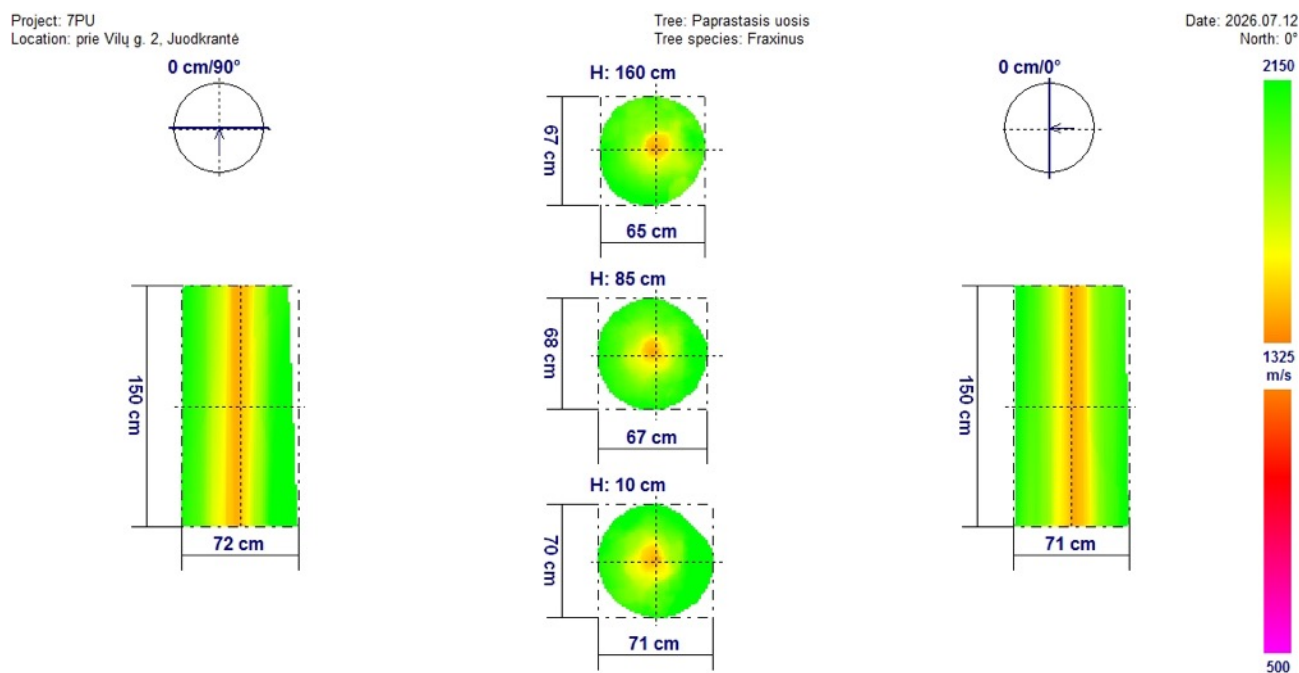


Pietinėje kamieno pusėje kamieno deformacija



Vakarinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų

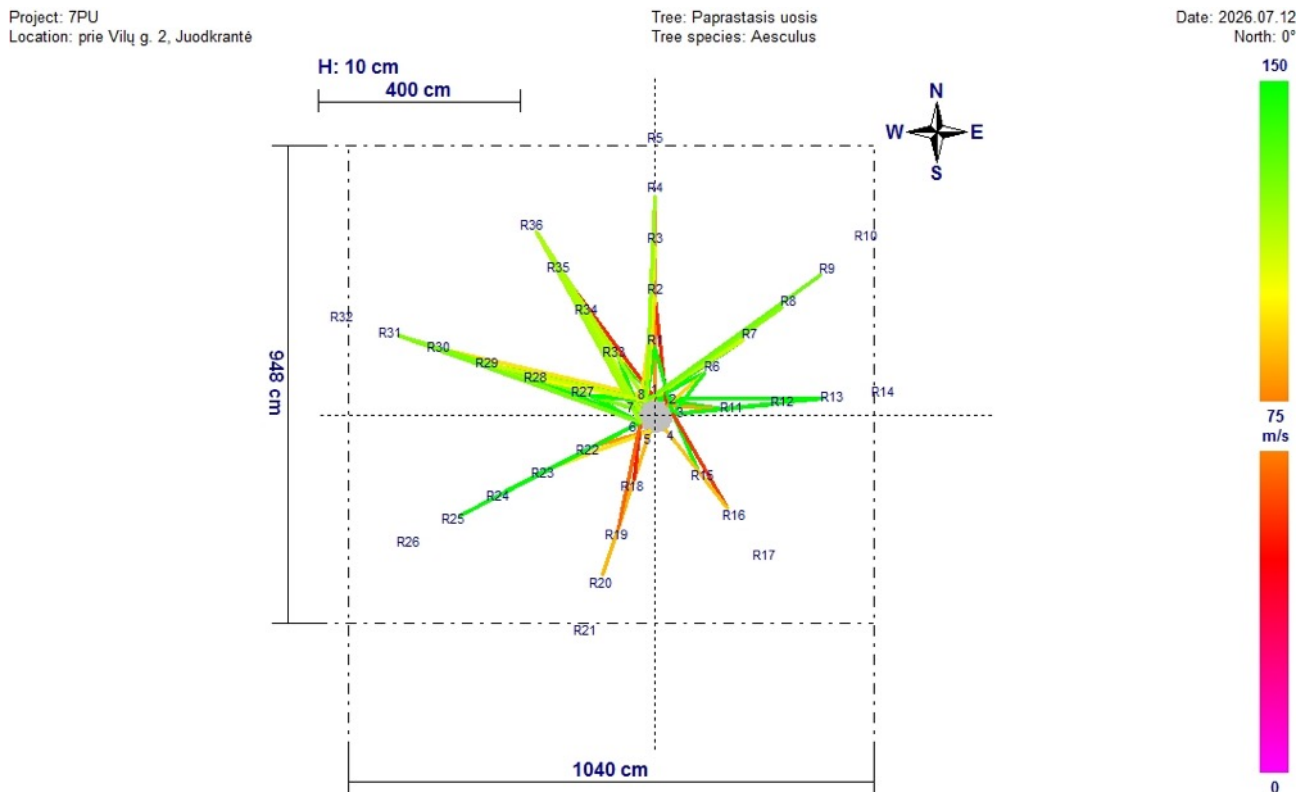
Pietinėje kamieno pusėje yra kamieno deformacija, greičiausiai atsiradusi dėl praeityje sukulto didelio kamieno mechaninio pažeidimo. Ties deformacija kamienas yra šiek tiek išlenktas į šiaurės rytų pusę.



Per kamieno pažeidimus į kamieną pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys plinta branduolinėje medienoje, 10 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Neintensyvus medienos kitimas (2

puvimo stadija) vyksta centrinėje kamieno dalyje, per visą kamieno ilgį. Kamieno būklė yra patenkinama.

Šaknų būklė yra bloga. Puvinys intensyviai (35 % nuo viso šaknų užimamo ploto) yra išplitęs pietrytinėje ir pietinėje šaknų sistemos dalyse. Ypač šaknys pažeistos ten, kur anksčiau buvo tiesiama elektros linija gatvės apšvietimui įrengti. Taip pat šaknys pažeistos šiaurinėje ir šiaurės vakarinėje kamieno pusėse, arčiau kamieno.



Šaknų sistemos plotis Šiaurės-Pietų kryptimi užima 9 m. Šaknų sistemos plotis Vakarų-Rytų kryptimi užima 10 m. Šiaurinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 4 m. Šiaurės rytinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 4 m. Rytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Pietrytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Pietinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Pietvakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 5 m. Šiaurės vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m.

Išvada: medžio būklė bloga.

Medžio būklę blogina šaknyse intensyviai išplitęs puvinys. Yra didelė rizika uosio išvirtimui iš šaknų į šiaurės vakarinę pusę, nes šaknis ardantis grybas žvynuotoji skylėtbudė medieną ardo agresyviai. Rekomenduojama medį šalinti.

8PKa. Paprastojo kaštono (16 m aukštis, 103 cm skersmuo), augančio prie sklypo, adresu L. Rėzos g. 22, laja gyvybinga, asimetriška (daugiau šakų išsidėstę rytinėje pusėje, virš pagrindinio kelio). Lajoje nėra sausų šakų. Lapai neintensyviai, pažeisti kenkėjų. Anksčiau kaštono laja nugenėta dideliu intensyvumu. Stambiųjų šakų kelmeliai neapauginti žieve, centrinėje dalyje su ertmėmis.

Kaštonas 5° pasviręs į kelio pusę.



Bendras medžio vaizdas



Laja anksčiau genėta dideliu intensyvumu



Šiaurinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



Rytinėje kamieno pusėje kamieno įdubimai



Pietinėje kamieno pusėje kamieno įdubimai

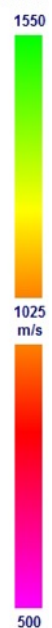
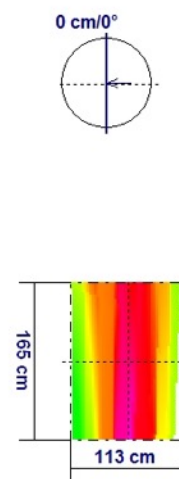
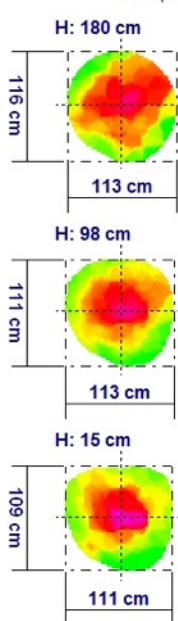
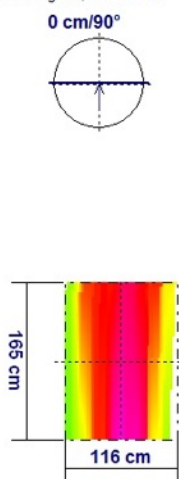
Vakarinėje kamieno pusėje kamieno įdubimai

Rytinėje, pietinėje ir vakarinėje kamieno pusėse yra kamieno įdubimai.

Project: 8PKa
Location: prie L. Rėzos g. 22, Juodkrantė

Tree: Paprastasis kaštonas
Tree species: Aesculus

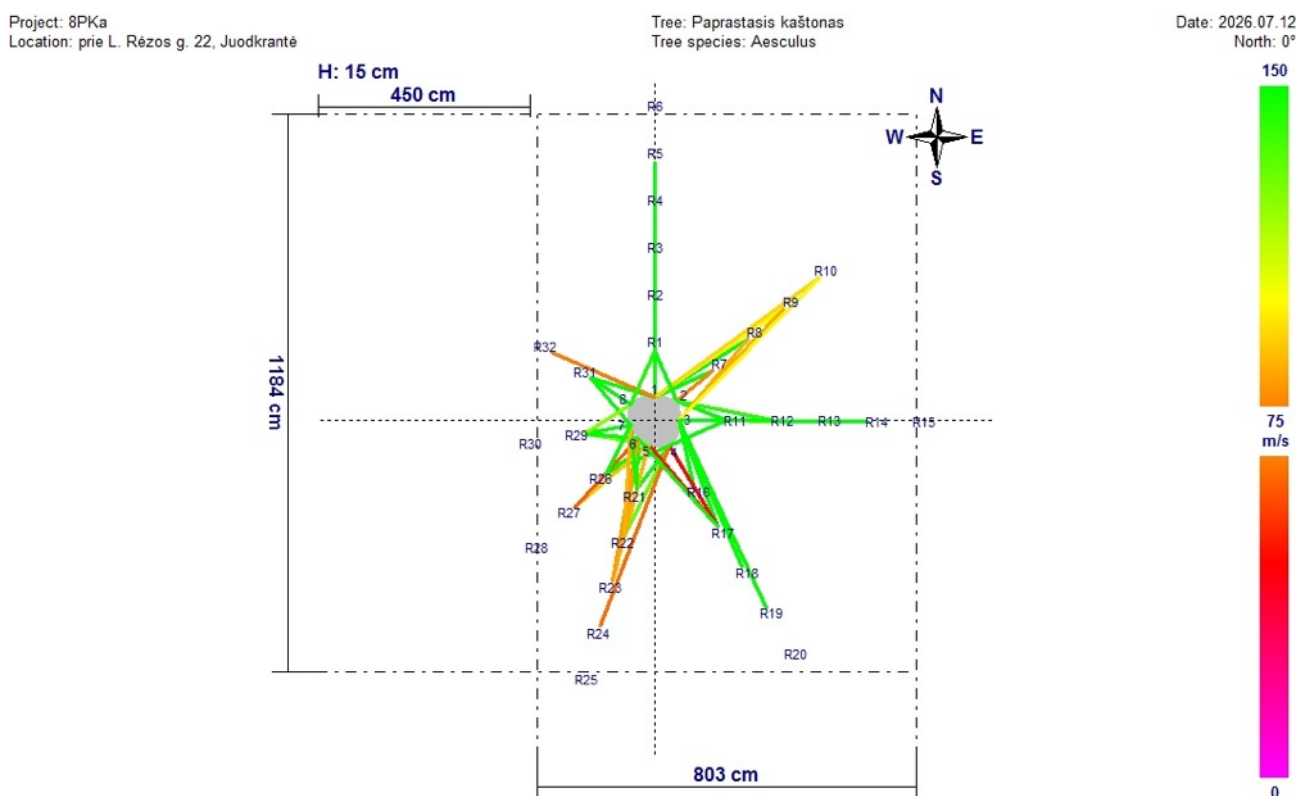
Date: 2026.07.12
North: 0°



Per genėjimo ir šaknų pažeidimus į kamieną pateko puvinį sukeliantis grybas. Puviny s plinta kamieno branduolinėje medienoje, 29 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas (3 ir 4 puvinio stadijos) vyksta centrinėje kamieno dalyje ir balaninėje medienoje, šiaurės rytinėje kamieno pusėje, per visą kamieno ilgį, ypač ties trūnijančiais šakų kelmeliais. Kamieno būklė

yra nepatenkinama. Lyginant ankstesnių tomografinių tyrimų, atliktų prieš 3 metus rezultatus, kamieno būklė išlieka stabili, puvinys neplinta.

Šaknų būklė yra nepatenkinama. Puvinytys intensyviai (32 % nuo viso šaknų užimamo ploto) yra išplitęs šiaurės rytinėje, pietinėje ir pietvakarinėje šaknų sistemos dalyse. Taip pat puvinys yra išplitęs pietrytinėje ir šiaurės vakarinėje šaknų sistemos dalyse arčiau kamieno.



Šaknų sistemos plotis Šiaurės-Pietų kryptimi užima 11 m. Šaknų sistemos plotis Vakarų-Rytų kryptimi užima 8 m. Šiaurinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 5 m. Šiaurės rytinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 4 m. Rytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietrytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietvakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Šiaurės vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m.

Išvada: medžio būklė yra nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: medžio būklę blogina kamiene ir šaknyse išplitęs puvinys. Būtina stebėti puvinio plitimą šaknyse, dėl rizikos kaštonui išvirsti iš šaknų į kelio pusę, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip per 3 metus. Reikia neintensyviai išgenėti rytinę kaštono lajos dalį, taip sumažinant lajos svorį į posvyrio pusę. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas apsaugoti šaknis nuo pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali

paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamienne ir šaknyse, nusilpus kaštono imunitetui. Prasidėjus lajos viršūninių šakų džiūvimui, ankstinti tomografinį tyrimą.

II DALIS. Nidos medžių būklės tyrimo rezultatai



Tyrimo metu įvertinta 1 mažalapės liepos ir 1 paprastojo klevo būklė. Nustatyta nepatenkinama būklė 1 medžiui (Nr.: 2PK); 1 medžiui (Nr.: 1ML) nustatyta bloga būklė.

1ML. Mažalapės liepos (17 m aukštis, 65 cm skersmuo), augančios prie sklypo, adresu Pamario g. 17, laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Lajoje yra smulkių sausų šakų. Lapai neintensyviai, pažeisti kenkėjų ir ligos sukėlėjų. Anksčiau liepos laja nugenėta vidutiniu intensyvumu. Stambiųjų šakų kelmeliai apauginti žieve. Liepos laja sudaryta iš dviejų stambių šakų. Jungtis tarp šakų yra netvirta. Medis pavojingai 30° pasviręs į rytų pusę.

Rytinėje kamieno pusėje yra randas.



Bendras medžio vaizdas



Laja anksčiau genėta vidutiniu intensyvumu



Šiaurinė kamieno pusė be mechaninių pažeidimų



Rytinėje kamieno pusėje yra randas

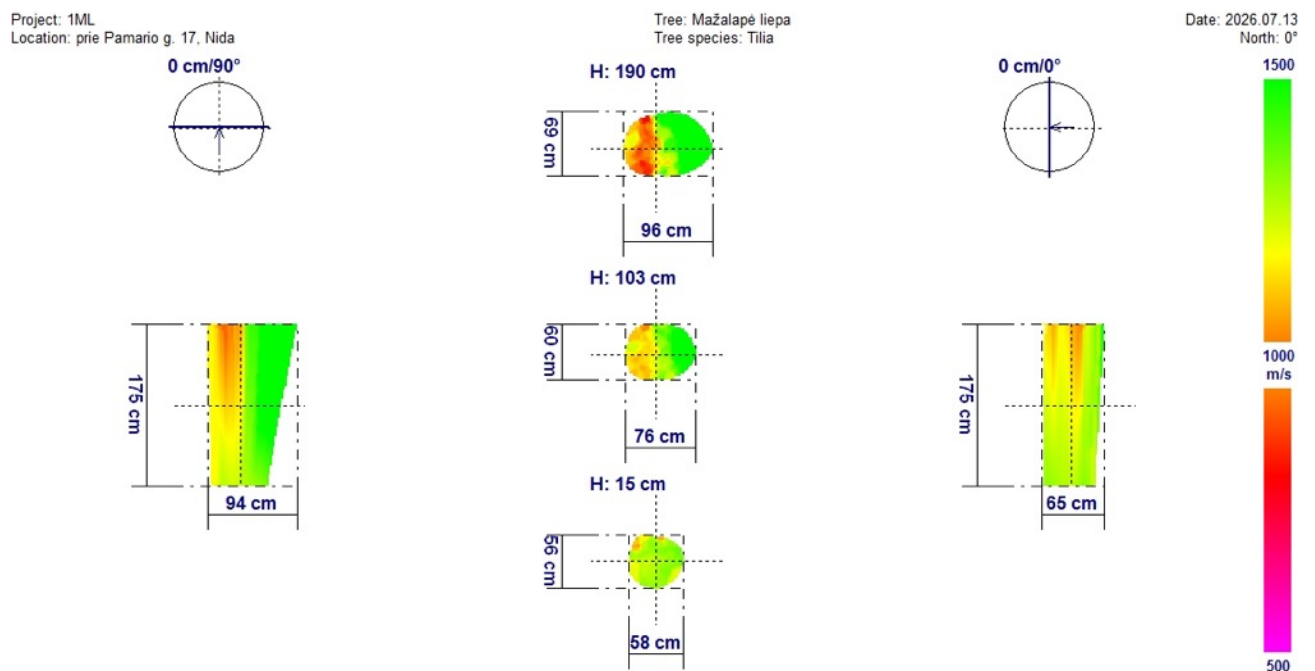


Pietinė kamieno pusė be kamieno pažeidimų

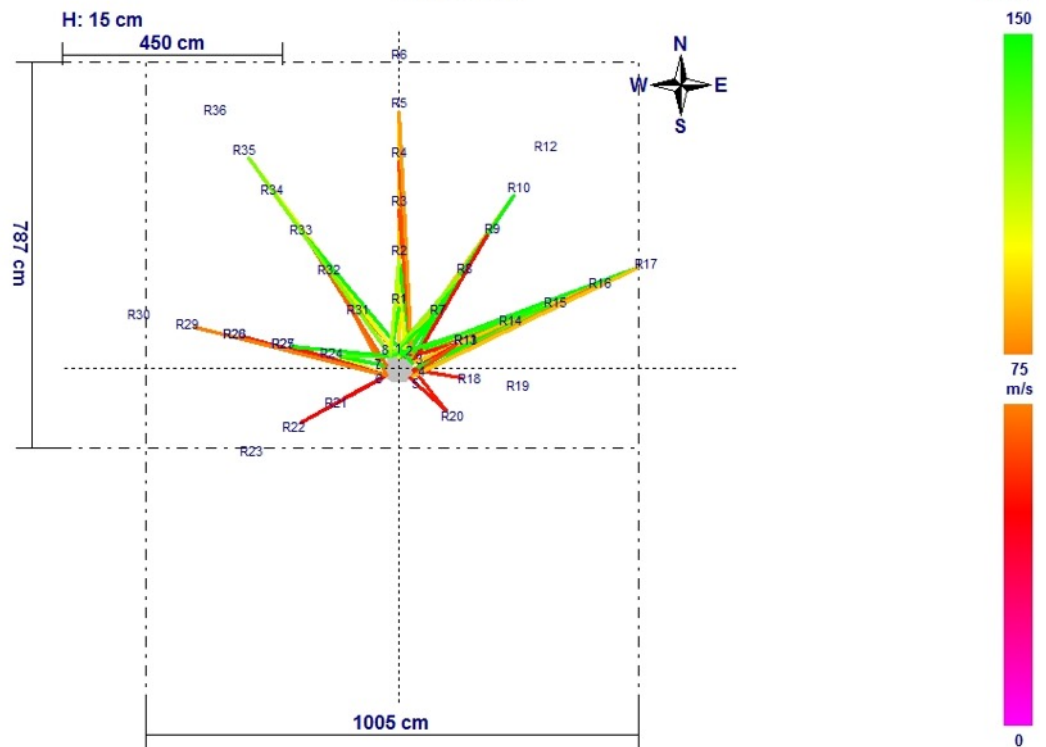


Vakarinė kamieno pusė be kamieno pažeidimų

Per kamieno pažeidimus į kamieną pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys plinta medienoje ties šakų jungtimi, 20 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Kamieno būklė yra patenkinama.



Šaknų būklė yra bloga. Puvinys labai intensyviai (60 % nuo viso šaknų užimamo ploto) yra išplitęs šiaurinėje, šiaurės rytinėje, pietrytinėje, pietinėje, pietvakarinėje ir vakarinėje šaknų sistemos dalyse.



Šaknų sistemos plotis Šiaurės-Pietų kryptimi užima 7 m. Šaknų sistemos plotis Vakarų-Rytų kryptimi užima 10 m. Šiaurinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 5 m. Šiaurės rytinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 4 m. Rytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 5 m. Pietrytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Pietinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Pietvakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Šiaurės vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 5 m.

Išvada: medžio būklė bloga.

Medžio būklę blogina šaknyse intensyviai išplitęs puvinys. Dėl šaknų pažeidimų vakarinėje pusėje, yra didelė rizika liepos išvirtimui iš šaknų į rytų pusę, į posvyrio pusę. Rekomenduojama medį šalinti.

2PK. Paprastojo klevo (13 m aukštis, 71 cm skersmuo), augančio prie sklypo, adresu Naglių g. 14A, laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Lajoje yra stambios sausos šakos. Lapai neintensyviai, pažeisti kenkėjų. Anksčiau klevo laja nugenėta nedideliu intensyvumu. Laja sudaryta iš trijų stambių šakų. Jungtys tarp šakų nėra tvirtos.

Šiaurinėje kamieno pusėje, ties viena jungtimi tarp šakų, yra kamieno įtrūkimas. Įtrūkime išaugę tuopinės klevakempės vaisiakūniai.

Rytinėje kamieno pusėje, ties viena šakų jungtimi, matyti sausa mediena be žievės.

Pietinėje ir vakarinėje kamieno pusėse yra kamieno įdubimai.



Bendras medžio vaizdas



Sausos šakos lajoje



Šiaurinėje kamieno pusėje jungtyje tarp šakų yra įtrūkimas



Rytinėje kamieno pusėje jungtyje tarp šakų matyti mediena



Pietinėje kamieno pusėje yra kamieno ildubimas



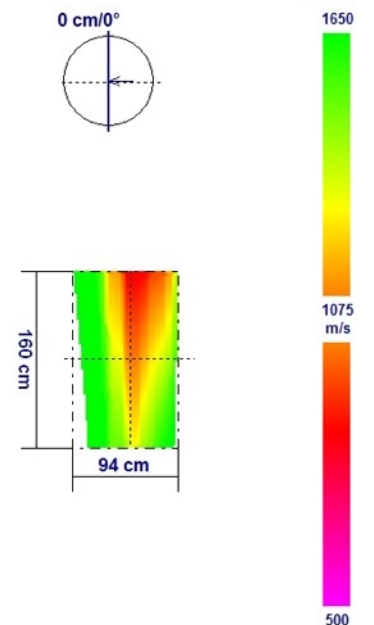
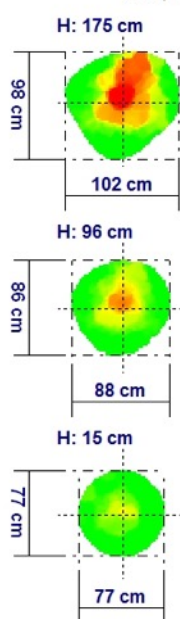
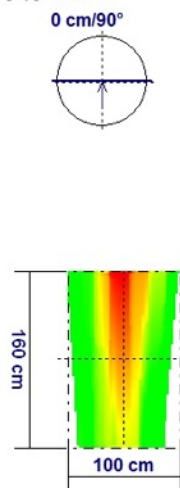
Vakarinėje kamieno pusėje yra kamieno ildubimai

Per jungtį tarp šakų į kamieną pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys plinta kamieno branduolinėje ir balaninėje medienoje, 20 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas (2 ir 3 puvinio stadijos) vyksta ties jungtimi tarp šakų. Kamieno būklė yra patenkinama.

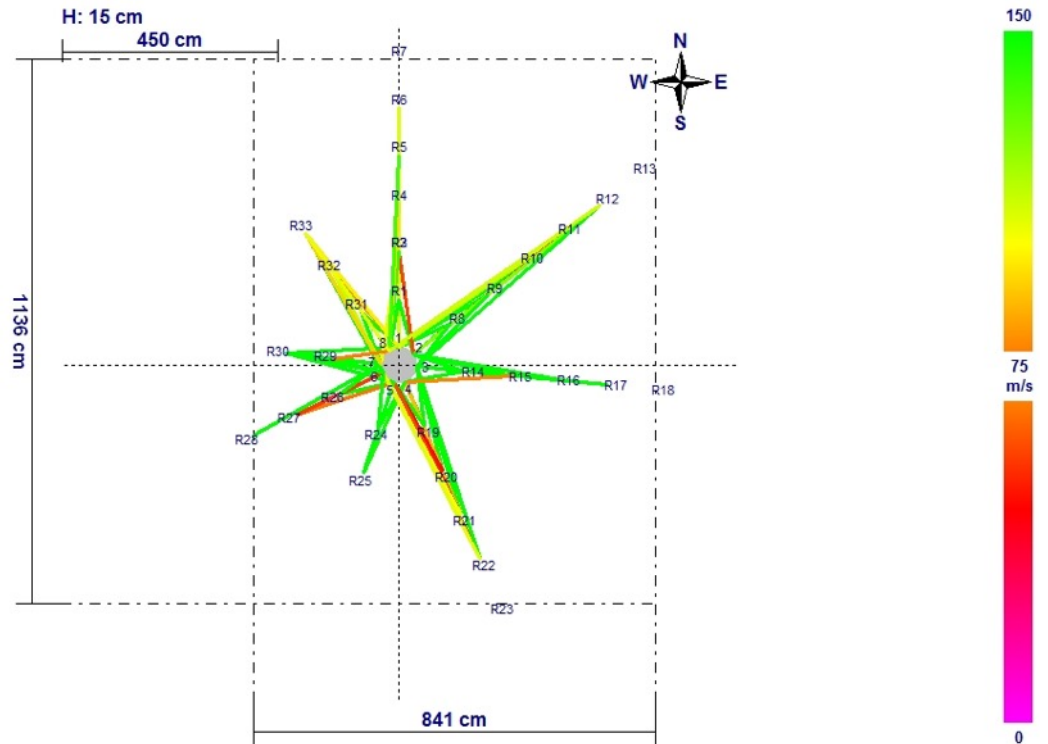
Project: 2PK
Location: prie Naglių g. 14A, Nida

Tree: Paprastasis klevas
Tree species: Acer

Date: 2026.07.13
North: 0°



Šaknų būklė yra nepatenkinama. Puvinys intensyviai (27 % nuo viso šaknų užimamo ploto) yra išplitęs šiaurinėje, rytinėje, pietrytinėje ir pietvakarinėje šaknų sistemos dalyse, arčiau kamieno.



Šaknų sistemos plotis Šiaurės-Pietų kryptimi užima 11 m. Šaknų sistemos plotis Vakarų-Rytų kryptimi užima 8 m. Šiaurinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 5 m. Šiaurės rytinėje pusėje šaknų ilgis nuo kamieno yra 5 m. Rytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietrytinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 4 m. Pietinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Pietvakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m. Vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 2 m. Šiaurės vakarinėje pusėje šaknys nuo kamieno yra nutolusios 3 m.

Išvada: medžio būklė yra nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: medžio būklę blogina kamiene ir šaknyse išplitęs puvinys. Būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, ties jungtimi tarp šakų ir šaknyse, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip per 3 metus. Išgenėti sausas šakas lajoje. Pašalinti tuopinės klevakempės vaisiakūnius ir dezinfekuoti įtrūkimo vietą. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas apsaugoti šaknis nuo pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene ir šaknyse, nusilpus klevo imunitetui. Prasidėjus viršūninių lajos šakų džiovimui, anksti tomografinį tyrimą.

Tiriamų medžių inventORIZACIJOS lentelė

Nr.	Vieta	Rūšis	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Būklė	Priežiūros priemonės
Juodkrantėje						
1ML	prie Miško g. 2	Mažalapė liepa	21	97	bloga	Rekomenduojama šalinti medį
2PKa	prie Vilų g. 4A	Paprastasis kaštonas	16	72	nepatenkinama	Nevėliau kaip per 3 metus atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Išvalyti drevę. Stebėti puvinio plitimą ties dreve ir šaknyse. Esant poreikiui – neintensyvus genėjimas.
3PKa	prie Miško g. 1	Paprastasis kaštonas	15	83	nepatenkinama	Nevėliau kaip per 3 metus atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Stebėti puvinio plitimą ties šakų jungtimi ir šaknyse. Esant poreikiui – neintensyvus genėjimas.
4PU	prie Vilų g. 2	Paprastasis uosis	14	71	bloga	Rekomenduojama šalinti medį
5PKa	prie Vilų g. 2	Paprastasis kaštonas	14	72	bloga	Rekomenduojama šalinti medį
6PU	prie Vilų g. 2	Paprastasis uosis	16	67	bloga	Rekomenduojama šalinti medį
7PU	prie Vilų g. 2	Paprastasis uosis	16	58	bloga	Rekomenduojama šalinti medį
8PKa	prie L. Rėzos g. 22	Paprastasis kaštonas	16	103	nepatenkinama	Nevėliau kaip per 3 metus atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Stebėti puvinio plitimą kamiene ir šaknyse. Neintensyviai palengvinti lają

						rytinėje (posvyrio) pusėje
Nidoje						
1ML	prie Pamario g. 17	Mažalapė liepa	17	65	bloga	Rekomenduojama šalinti medį
2PK	prie Naglių g. 14A	Paprastasis klevas	13	71	nepatenkinama	Nevėliau kaip per 3 metus atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Stebėti puvinio plitimą kamienne, ties įtrūkimu ir šaknyse. Išgenėti sausas šakas lajoje. Pašalinti klevakempės vaisiakūnius ir dezinfekuoti įtrūkimą.