



VYTAUTO
DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

Miškų ir ekologijos
fakultetas

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS

ŽEMĖS ŪKIO AKADEMIJA

Darbo užsakovas – Klaipėdos miesto savivaldybės administracija

Bangų gatvės dalies nuo Gluosnių skg. iki Baltikalnio g. medžių būklės detalus
(instrumentinis) tyrimas

(pagal paslaugų sutartį Nr.J9-2855)

ATASKAITA

2022 09 30

Autorius:

Tyrimo vadovas, tomografinis ir fitopatologinis tyrimai – Miško mokslų katedros lekt. Tadas
Vaidelys

Akademija, 2022

Tyrimas atliktas 27 mažalapėms liepoms, 2 paprastiesiems uosiams ir 1 paprastajam klevui Bangų gatvės atkarpoje nuo Gluosnių skg. iki Baltikalnio g.

Nustatyta gera būklė **3** medžiams (Nr.: 19, 20, 26) patenkinama būklė **11** medžiams (Nr.: 3, 4, 8, 9, 10, 13, 16, 18, 22, 24, 29); nepatenkinama būklė **14** medžių (Nr.: 1, 2, 5, 6, 12, 14, 15, 17, 21, 23, 27, 28, 30, 31) (prireikus (esant svarbiai priežasčiai) galima šalinti; paliktus medžius pakartotinai ištirti garsiniu tomografu, ne vėliau kaip po 5 metų, stebint puvinio plitimą kamieno); **2 medžiams (Nr.: 11, 25) – bloga būklė** (tokius medžius rekomenduojama šalinti).

Medžių išsidėstymas pateikiamas plane (schemoje) ataskaitos rezultatų skyriuje.

Tyrimo metodika

Vizualinės būklės vertinimo metodika. Medžio vizualinis tyrimas atliekamas vadovaujantis ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO IR APSKAITOS TAISYKLĖMIS (Žin., 2008, D1-5). Medžių būklė vizualiai įvertinta ir nustatyta, pritaikant ŽELDINIŲ ATKURIAMOSIOS VERTĖS ĮKAINIŲ (Aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-343) antrą priedą, kur būklė skirstoma į 4 kategorijas:

1. gera – 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.

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 puviniumi daugiau kaip 40 % 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.

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

Kiekvienam tiriamajam medžiui pateikiamos rekomenduojamos priežiūros priemonės. Ruošiant metodines medžių priežiūros priemones, esant poreikiui, konsultuojamasi su nepriklausoma želdynų ir želdinių eksperte doc. dr. Lina Straigyte.

Būklės vertinimo tyrimai atlikti 2022 metų rugsėjo mėnesį.

Bangų gatvės (atkarpoje tarp Gluosnių skg. ir Baltikalnio g.) medžių būklės tyrimo rezultatai

Bangų (atkarpoje tarp Gluosnių skg. ir Baltikalnio g.) gatvėje tiriamų medžių pasiskirstymo pagal būklę schema



Tyrimo metu įvertinta 27 mažalapių liepų, 2 paprastųjų uosių ir 1 paprastojo klevo būklė.
Nustatyta gera būklė 3 medžiams, patenkinama būklė 11 medžiams, nepatenkinama būklė 14 medžių,
2 medžiams – bloga būklė.

1. Mažalapės liepos (14 m aukštis, 49 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška, sudaryta iš 2 pagrindinių šakų. Laja šiek tiek spaudžiama kaimyno uosio lajos. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 13° pasviręs į šiaurinę pusę.

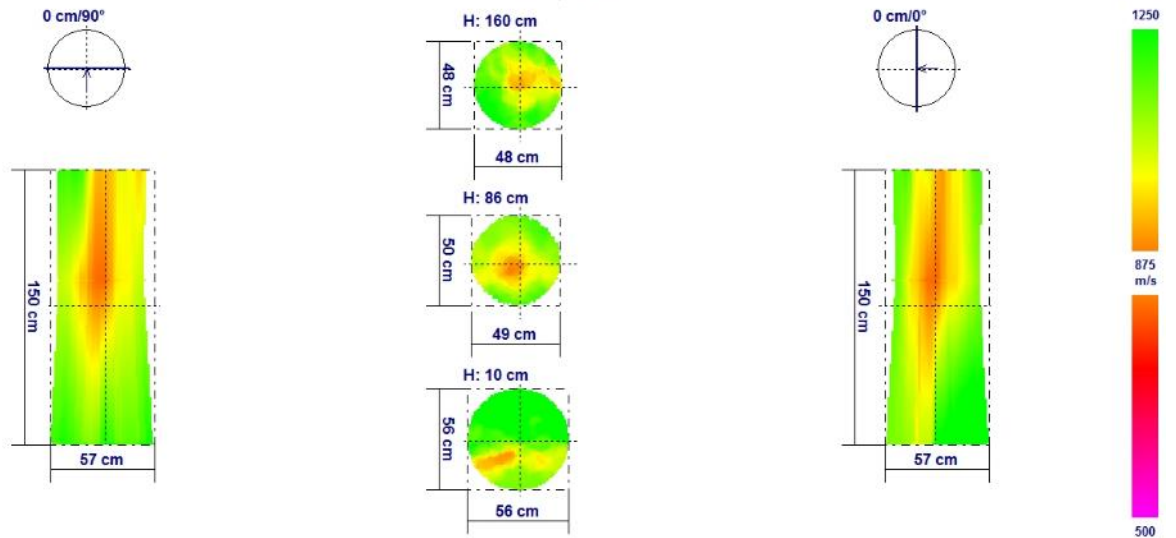


Bendras medžio vaizdas



Šakos kelmelyje išaugęs žvynuotosios skylėtbudės vaisiakūnis

Viena stambi šaka nupjauta 2,5 m aukštyje, kurios žaizdoje išaugęs žvynuotosios skylėtbudės vaisiakūnis. Žvynuotoji skylėtbudė yra pavojingas grybas aktyviai ardantis negyvą branduolinę medieną, jeigu medis nusilpęs – dalį balaninės medienos, taip silpnindamas kamieno stiprumą. Genėti medžius teritorijoje, kurioje yra medis su žvynuotosios skylėtbudės vaisiakūniais, yra pavojinga. Galima genimus medžius lengvai užkrėsti infekcija. Rytinėje kamieno pusėje žaizda, prasidedanti 1,4 m aukštyje (3 cm pločio ir 17 cm ilgio). Medieną žaizdoje pažeista žvynuotosios skylėtbudės. Formuojasi drevė iki kamieno centro. Žvynuotosios skylėtbudės sukeltas puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 15 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta viršutinėje kamieno dalyje. Rytinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje randas (30 cm ilgio).



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui. Į tai ypatingai gerai reaguoja žvynuotoji skylėtbudė. Žvynuotosios skylėtbudės vaisiakūnį būtina pašalinti ir stebėti, kad neatsirastų naujų visose žaizdose.

2. Paprastojo uosio (15 m aukštis, 39 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lajoje yra sausų šakų dėl *Chalaros fraxinea* poveikio (poveikis neintensyvus). Uosio šaknys iškeltos į paviršių. Prie šulinio dalis šaknų išrautos. Šaknys be didelių pažeidimų.



Bendras medžio vaizdas



Matomos iškeltos atviros uosio šaknys



Bendras medžio vaizdas



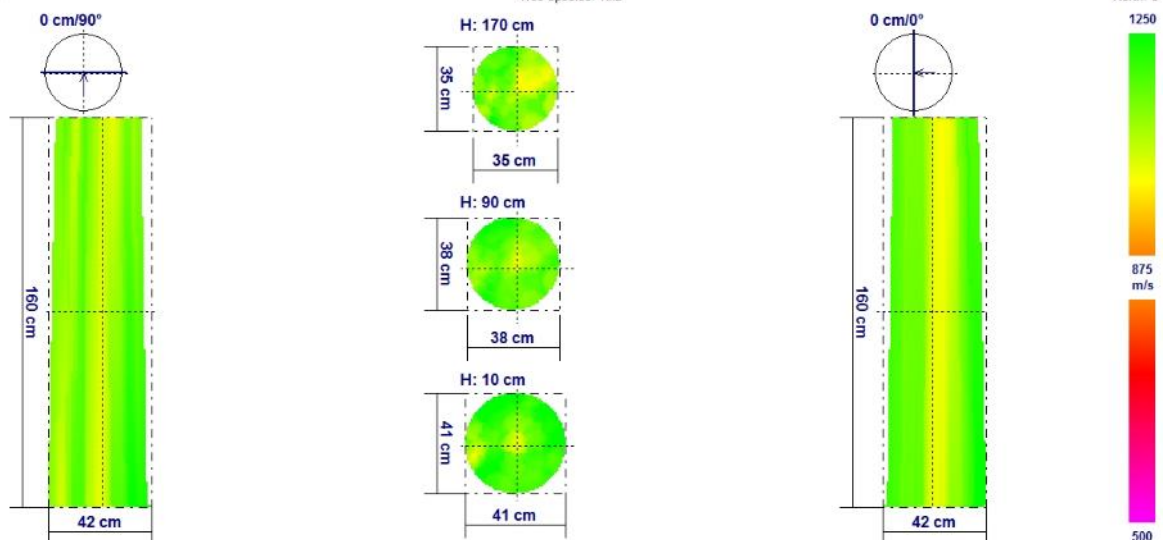
Medis pasviręs 10° į šiaurės rytų pusę

Per anksčiau genėjimo padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis mediena. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 10 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamiene.

Project: 3
Location: Bangų g. 30

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220923
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį

puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui. Stebėti medžio posvyrio kampa. Galima patrumpinti šakas išstususias šiaurės rytinėje lajos pusėje, taip sumažinant lajos asimetriškumą.

4. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 42 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lajoje yra sausų šakelių. Dauguma lapų pažeisti rudmargės (nepavojingas ligo sukėlėjas). Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Daugelio ankstesnių genėjimų palikti kelmeliai apauginami žieve. Šakų kelmelių mediena sausa, nepažeista puvinio. Pietrytinėje kamieno pusėje buvusios šakos vietoje formuojasi drevė (5 cm pločio ir 10 cm ilgio).

Kitų kamieno didesnių pažeidimų nėra.

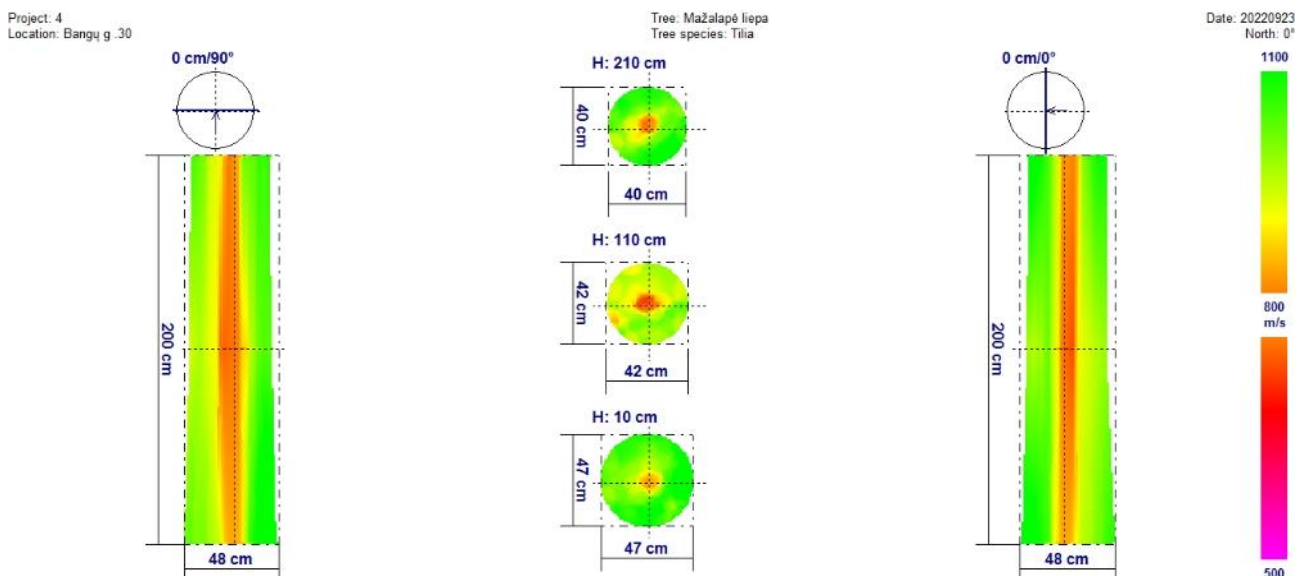


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be didelių mechaninių pažeidimų

Per anksčiau genėjimų padarytus mechaninius pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 13 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamiene.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

5. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 33 cm skersmuo) silpstančia, asimetriška (sudarkyta genėjimo) laja. Didesnė šakų dalis išsidėsčiusi rytinėje lajo pusėje. Lajoje daug sausų šakų, džiūstanti viršūnė. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų.

Pietinėje kamieno pusėje 4 m aukštyje, buvusios šakos vietoje formuojasi drevė. Šiaurinėje kamieno pusėje 3 m aukštyje, buvusios šakos vietoje formuojasi drevė. Iš drevės teka bakterinės vandenligės skysčiai. Kitų kamieno pažeidimų nėra.

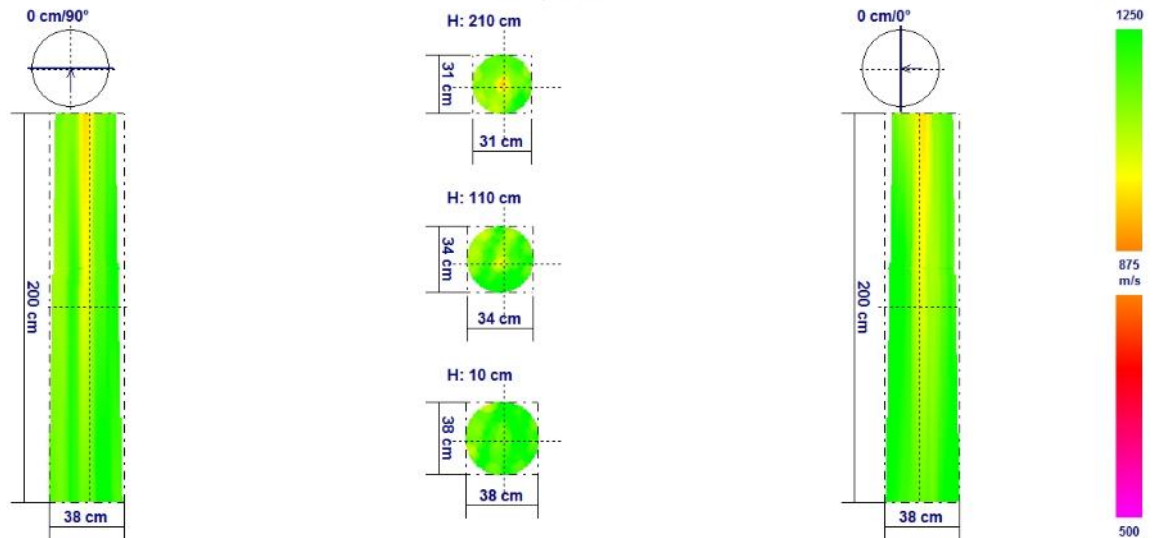


Bendras medžio vaizdas



Iš drevės tekantys bakterinės vandenligės skysčiai

Per genėjimo metu padarytus pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 9 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta viršutinėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamienne, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Išgenėti sausas šakas. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamienne, nusilpus liepos imunitetui. Stebėti lajos būklę. Prasidėjus intensyviai šakų džiūvimui, rekomenduojama liepą šalinti.

6. Mažalapės liepos (7 m aukštis, 31 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, asimetriška. Didesnė šakų dalis išsidėsčiusi šiaurinėje lajos pusėje. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viso medžio lapų kritimas.

Pietinėje kamieno pusėje 2,3 m aukštyje nuo kamieno atšokusi žievė. Šiaurinėje kamieno pusėje 90 cm aukštyje randas (6 cm pločio ir 12 cm ilgio).

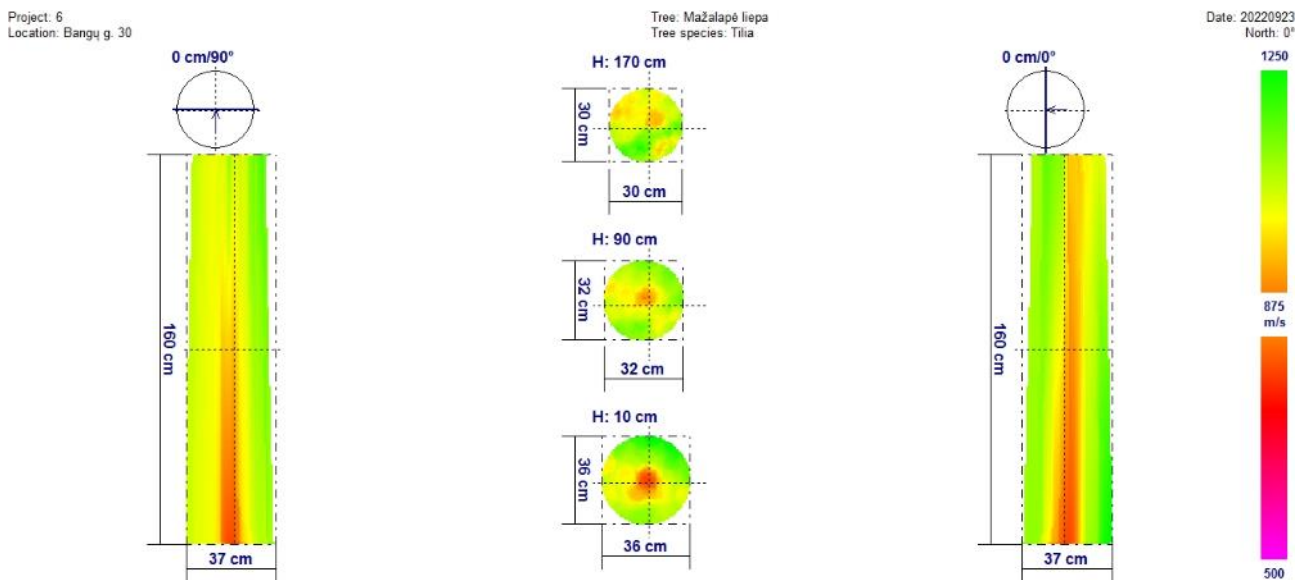


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be didesnių pažeidimų

Per šaknų padarytus pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 17 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta apatinėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų apsaugą nuo pakartotinių pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti grybo plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

8. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 36 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Lajoje yra sausų šakelių. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Lapai negausiai pažeisti rudmargės (nepavojingas ligos sukėlėjas). Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių šakų. Medis 8° pasviręs į šiaurės rytinę pusę. Medis neseniai genėtas.

Kamienas be pažeidimų.

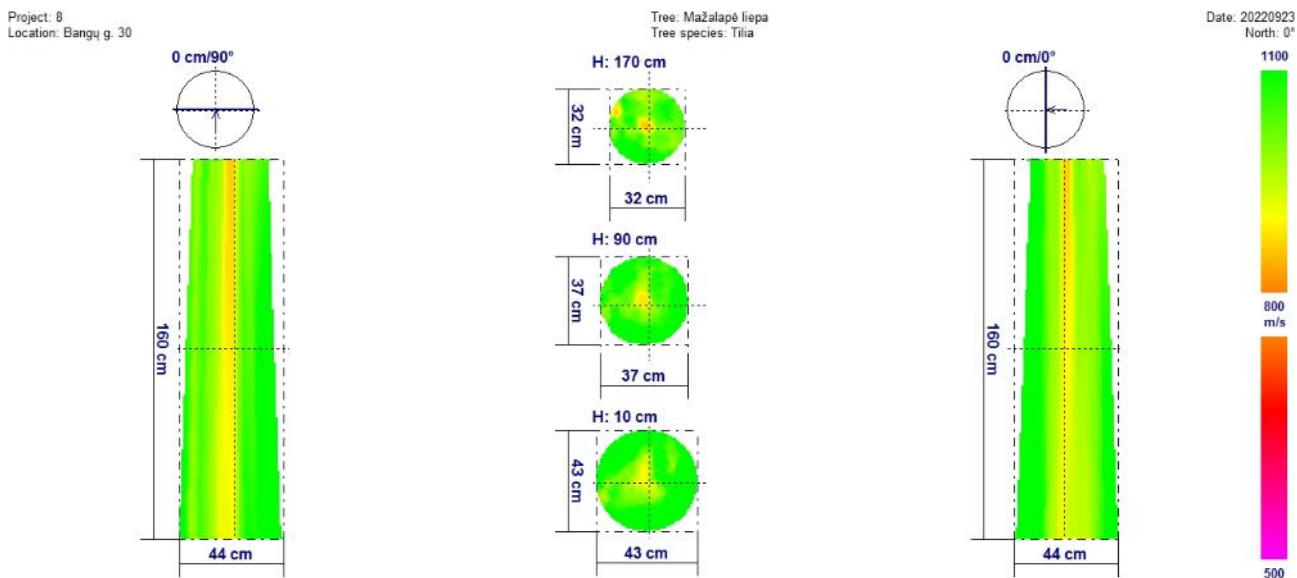


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Per anksčiau genėjimo metu padarytus pažeidimus pateko grybas pūdantis mediena. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 5 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta viršutinėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamieno, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui.

9. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 48 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lajoje yra sausų šakelių. Lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Pavieniai lapai pažeisti rudmargės (nepavoingas ligos sukėlėjas). Medis 7° pasviręs į šiaurės rytinę pusę. Kamienas be pažeidimų.



Bendras medžio vaizdas



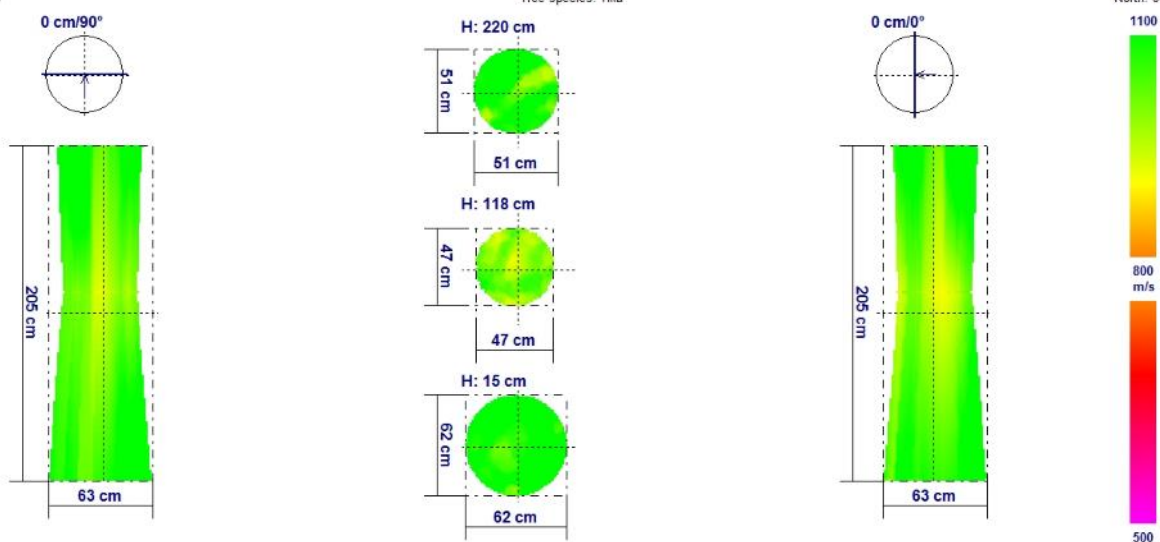
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs 1,2 m aukštyje medienos kitimas.

Project: 9
Location: Bangų g. 30

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220923
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti ar neatsiras puvinys kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti puvinio atsiradimui kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

10. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 40 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Lajoje yra sausų šakų. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų. Medis neseniai genėtas.

Kamienas be pažeidimų.

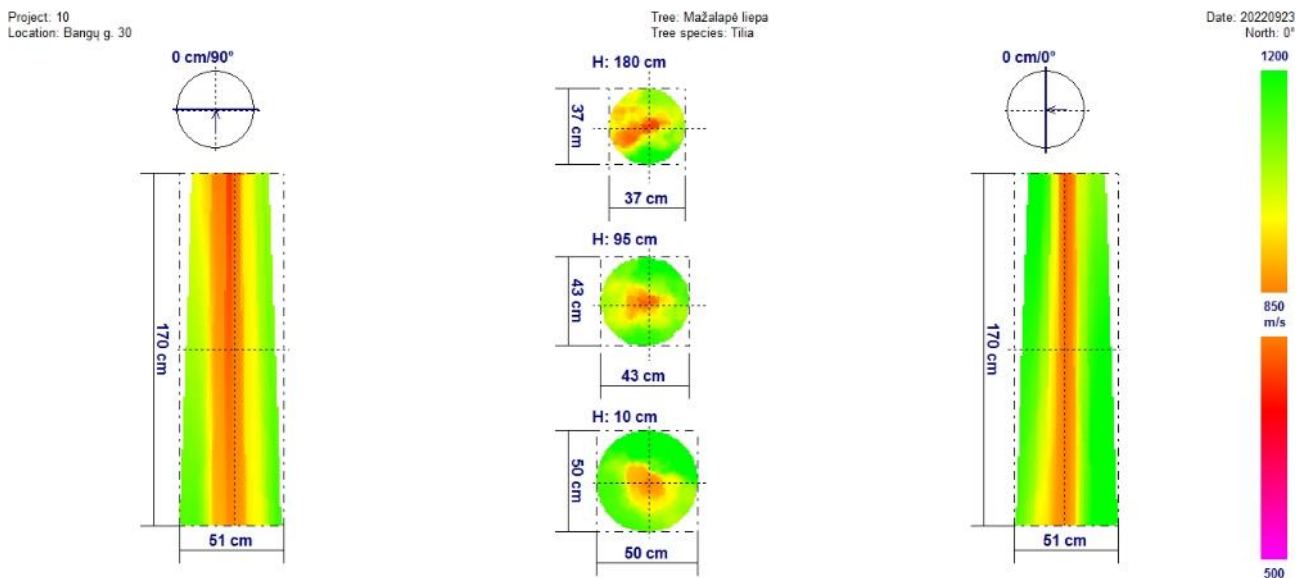


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Per anksčiau genėjimo metu padarytus pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puviny išplito centrinėje kamieno dalyje, 17 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Neintensyvus medienos kitimas vyksta visame kamiene.

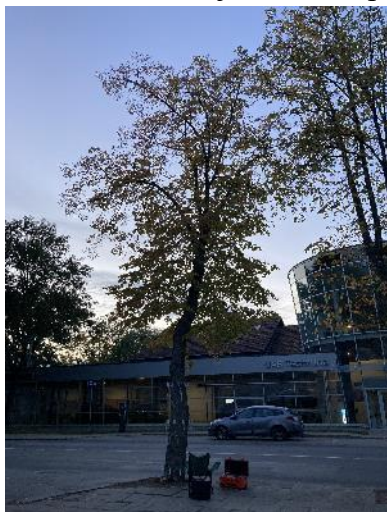


Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

11. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 40 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Lajoje yra sausų šakelių. Lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų. Medis neseniai genėtas.

Visame kamiene daugybiniai žievės pažeidimai. Vakariniėje pusėje daugybiniai kamieno pažeidimai, kuriuose atviros žaizdos be žievės. Vakariniėje pusėje 1 m aukštyje vienoje iš žaizdų formuojasi drevė (10 cm pločio ir 60 cm ilgio). Drevėje intensyviai žvynuotosios skylėtbudės ardoma mediena. Pietinėje kamieno pusėje 2 m aukštyje, buvusios šakos vietoje formuojasi drevelė.

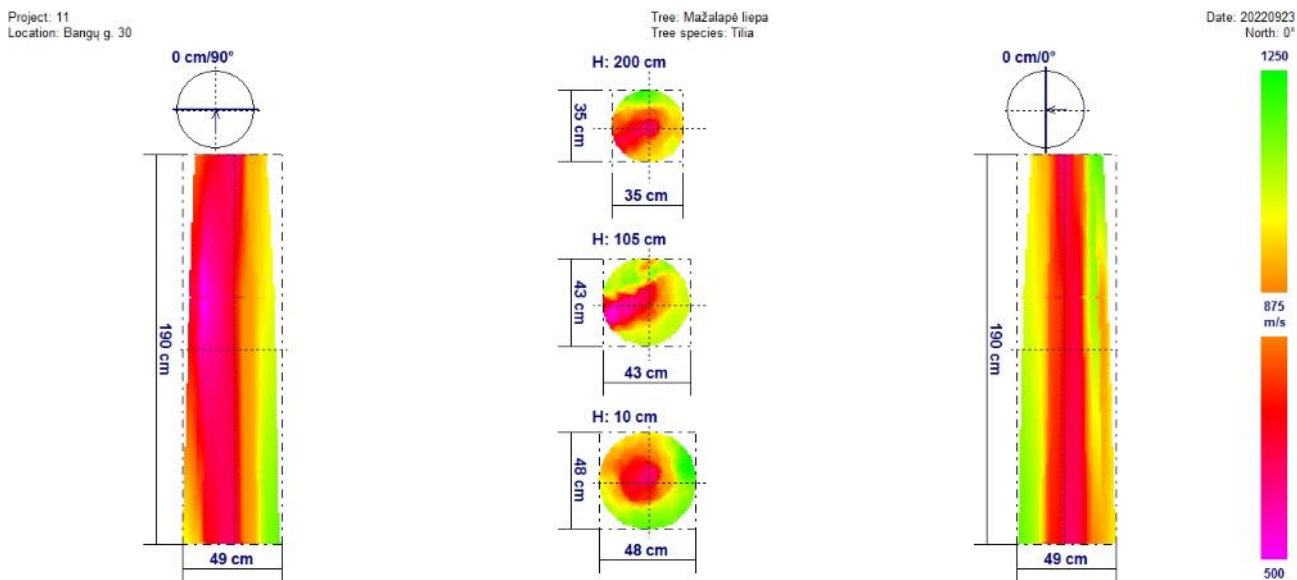


Bendras medžio vaizdas



Didelis mechaninis pažeidimas išilgai kamieno

Per anksčiau padarytus mechaninius pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito į visą kamieną, 42 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamiene.



Išvada: Medžio būklė bloga (rekomenduojama šalinti).

Priežiūros priemonės: rekomenduojama šalinti.

12. Mažalapės liepos (15 m aukštis, 45 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, asimetriška. Stambesnė šaka ištysusi į gatvės pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dalis lapų pažeisti rudmargės (nepavojingas ligos sukėlėjas).

Rytinėje kamieno pusėje 2 m aukštyje buvusios šakos vietoje susiformavo didelė drevė iki kamieno centro. Drevėje mediena intensyviai ardoma žvynuotosios skylėtbudės. Drevės viduje laikosi vanduo. Drevėje gali lengviau vystytis bakteriniai puviniai. Pietinėje kamieno pusėje 90 cm aukštyje randas (5 cm pločio ir 10 cm ilgio).

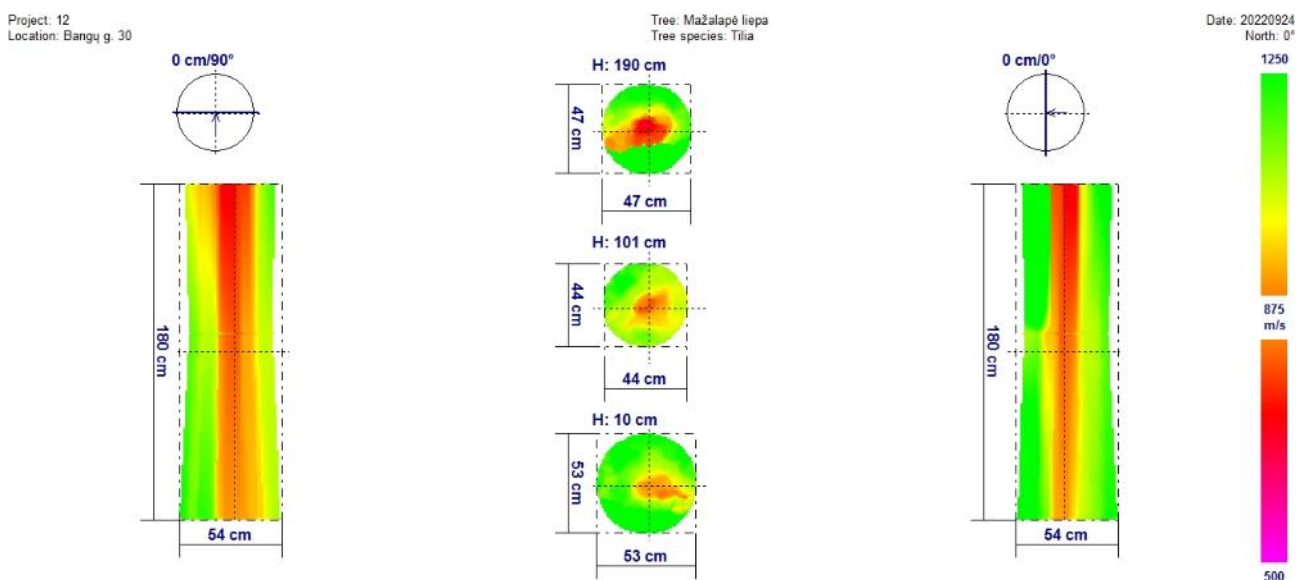


Bendras medžio vaizdas



Šakos vietoje formuojasi drevė.

Žvynuotosios skylėtbudės sukeltas puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 15 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta viršutinėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamieno, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų apsaugą nuo pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti grybo plitimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui. Palengvinti (išgenint smulkiasias šakas) stambiają šaką, ištysusią virš gatvės, mažinant lajos asimetriškumą.

13. Mažalapės liepos (14 m aukštis, 47 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti rudmargės. Medis 7° pasviręs į rytinę pusę, į pėsčiųjų tako pusę.

Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje 2,4 m aukštyje, buvusios šakos vietoje formuojasi drevelė. Vakarinėje kamieno pusėje 3 m aukštyje nupjauta stambi šaka. Šakos kelmelio mediena sausa, nepažeista puvinio.

Kamieno pažeidimų nėra.



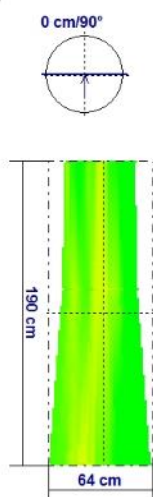
Bendras medžio vaizdas



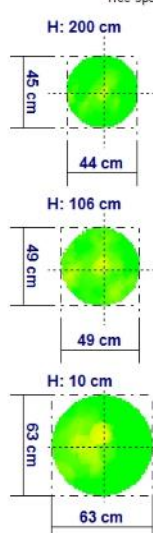
Medis 7° pasviręs į rytinę pusę

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs apatinėje kamieno dalyje medienos kitimas.

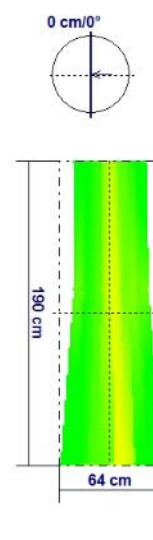
Project: 13
Location: Bangų g. 30



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220924
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti ar neatsiras puvinys kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti puvinio atsiradimui kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

14. Mažalapės liepos (14 m aukštis, 42 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Medis 6° pasviręs į pietrytinę pusę, į pėsčiųjų tako pusę. Posviris nedidelis, be to stambesnės šakos ištysimas priešingoje lajos pusėje jį kompensuoja. Buvusių šakų kelmeliai sėkmingai apauginami žieve.

Kamieno pažeidimų nėra. Pažeista stipriai į paviršių iškelta šaknis.

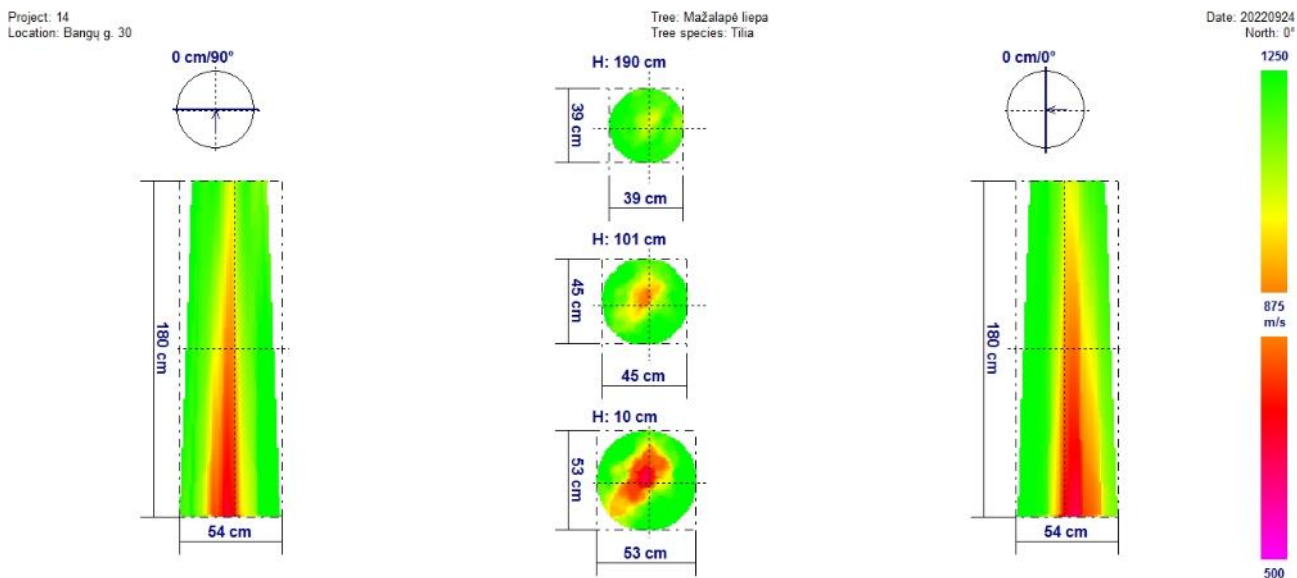


Bendras medžio vaizdas



Pažeista šaknis

Per mechaniškai pažeistą šaknį, pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 18 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tikėtina, kad medžiui per pažeistas šaknis sunkiau pasisąvinti vandenį ir maisto medžiagas. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

15. Mažalapės liepos (16 m aukštis, 47 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Dauguma šakų išsidėstę rytinėje pusėje, priešingoje pasvirimo pusei, todėl lajos svorio centras yra tinkamoje vietoje. 2 m aukštyje 12° kamienas išlinksta į kelio pusę, bet vėliau kamienas išsitiesina. Rytinėje kamieno pusėje 2 m aukštyje, buvusios šakos vietoje formuojasi drevė (10 cm pločio ir 20 cm ilgio) 10 cm gylio. Drevėje mediena pažeista puvinio.

Kitų kamieno pažeidimų nėra. Pažeistos į paviršių išeinančios šaknys.

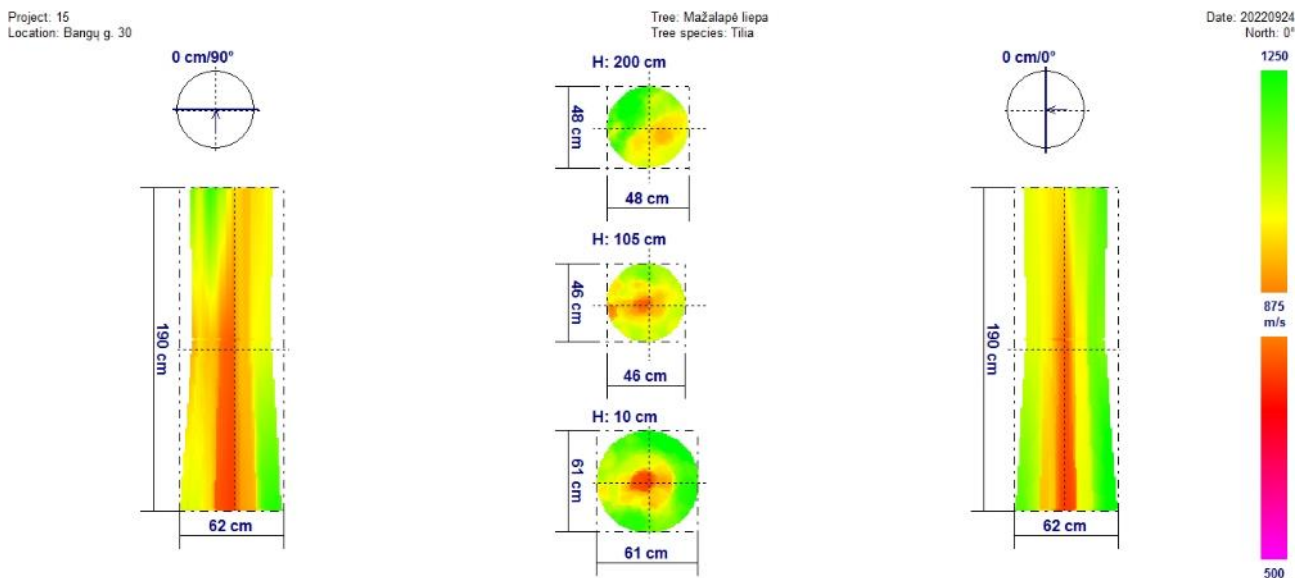


Bendras medžio vaizdas



Buvusios šakos vietoje formuojasi drevė

Per mechaniškai pažeistas šaknis ir pažeistą šakos kelmelį į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje ir dalyje balaninės medienos, 19 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamiene.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tikėtina, kad medžiui per pažeistas šaknis sunkiau pasisąvinti vandenį ir maisto medžiagas. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui. Žaizdų valymas netikslingas, nebent žaizdoje pradėtų augti grybų vaisiakūniai (tuomet pašalinus grybų vaisiakūnius reikalinga žaizdos negyvos medienos dezinfekcija antiseptikais, antiseptikų netepti ant gyvos medienos, kas galėtų sukelti gyvų audinių nekrozes).

16. Mažalapės liepos (16 m aukštis, 54 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška (dėl anksčiau išpjautos stambios šakos). Lapai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Lajoje yra sausų šakų.

Šakų kelmelių mediena sausa, apauginama sėkmingai žievės. Kamieno pažeidimų nėra.



Bendras medžio vaizdas



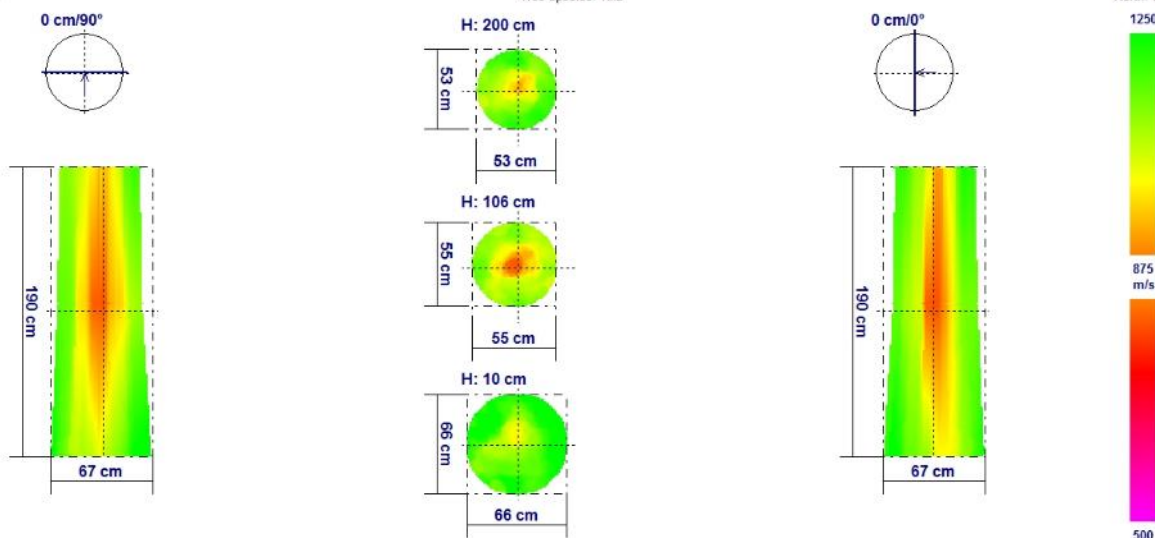
Kamienas be pažeidimų

Per ankstesnius kamieno mechaninius pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 13 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta kamieno dalyje, 1,2 m aukštyje.

Project: 16
Location: Bangų g. 30

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220924
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamieno, atliekant pakartotinį garsiniu tomografu tyrimą ne vėliau kaip po 10 metų. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti puvinio atsiradimui kamieno, nusilpus liepos imunitetui. Išgenėti lajoje sausas šakas. Pietinėje lajos pusėje reiktų lengvinti stambią šaką, išgenint smulkias šakas (praretinant šaką).

17. Mažalapės liepos (16 m aukštis, 50 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Viena stambi šaka ištysusi toliau nuo kamieno vakarinėje lajos pusėje. Lapai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Šakų kelmeliai apauginami žieve. Kelmelių mediena sausa, kai kurių pažeista puvinio. Neseniai atliktas medžio genėjimas.

Kamienas be pažeidimų.

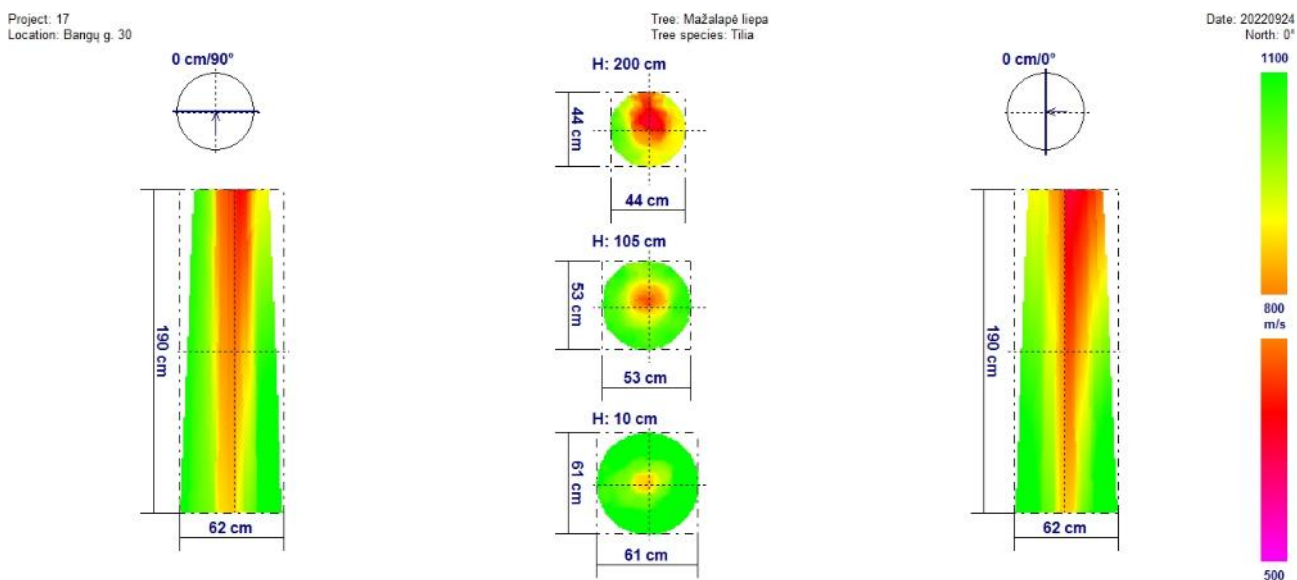


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Per ankstesnius genėjimo pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje ir balaninės medienos dalyje, 21 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta viršutinėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Tiesiant naujas gatvės komunikacijos apsaugoti šaknis nuo pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

18. Paprastojo klevo (16 m aukštis, 38 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Dauguma šakų išsidėstę šiaurinėje lajos pusėje. Lapai pažeisti dėmėtingės (nepavoingas ligos sukėlėjas). Medis 8° pasviręs į šiaurinę pusę (į gatvės pusę), nes yra spaudžiamas kaimynės liepos lajos.

Kamienas be pažeidimų.

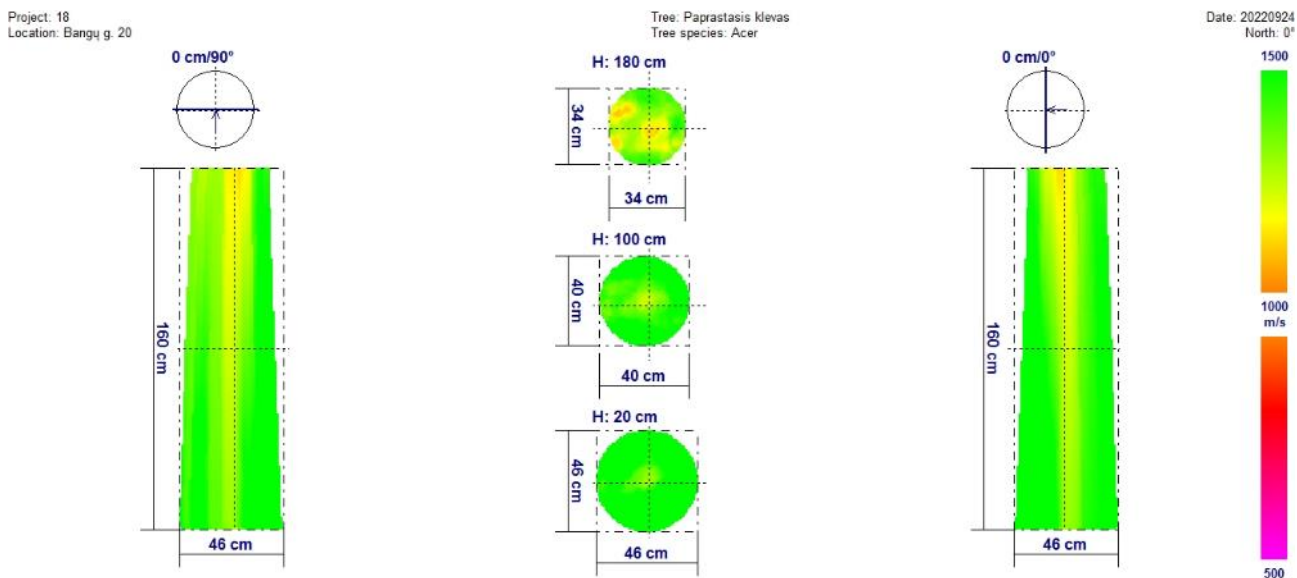


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Per ankstesnius genėjimo pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje ir balantinės medienos dalyje, 14 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta viršutinėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimo galimybes kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti puvinio atsiradimą kamiene, nusilpus klevo imunitetui.

19. Mažalapės liepos (15 m aukštis, 35 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai).

Kamieno pažeidimų nėra.



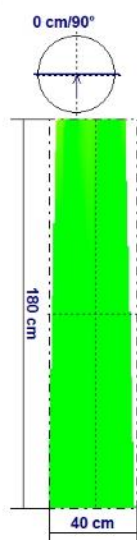
Bendras medžio vaizdas



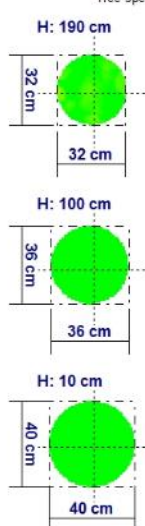
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

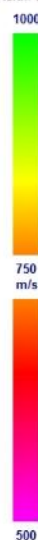
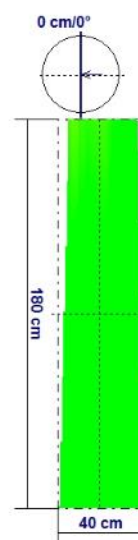
Project: 19
Location: Bangų g. 20



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220924
North: 0°



Išvada: Medžio būklė gera.

Priežiūros priemonės: Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Patrumpinti ankstesnio genėjimo metu paliktus šakų kelmelius. Genėjimo metu be reikalo nepažeidinėti kamieno žievės.

20. Mažalapės liepos (17 m aukštis, 57 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lajoje yra sausų šakelių. Lapai pažeisti rudmargės (nepavoingas ligos sukėlėjas), liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai).

Kamieno pažeidimų nėra.

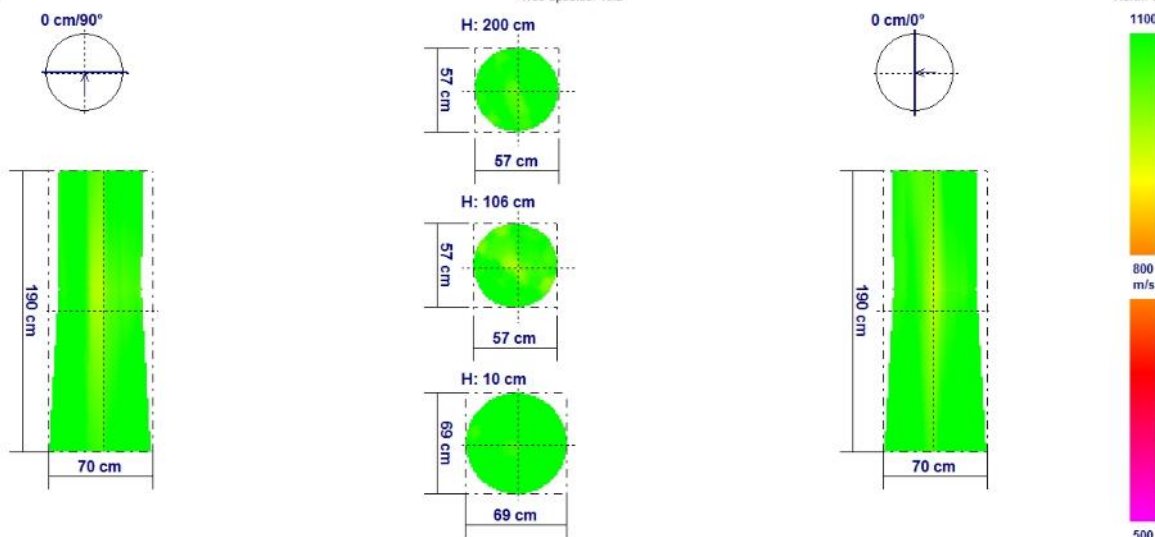


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.



Išvada: Medžio būklė gera.

Priežiūros priemonės: Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Išgenėti sausas šakeles.

21. Mažalapės liepos (16 m aukštis, 52 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lajoje yra sausų šakų. Lapai pažeisti rudmargės (nepavojingas ligos sukėlėjas). Medis 20° pasviręs į šiaurės rytinę pusę, bet laja išsilenkus ir atsistačius svorio centrą į vakarų pusę.

Buvusių šakų kelmeliuose šiaurės rytų pusėje (2 m aukštyje) ir rytų pusėje (2,5 m aukštyje) formuojasi drevės. Drevėse mediena pažeista puvinio.

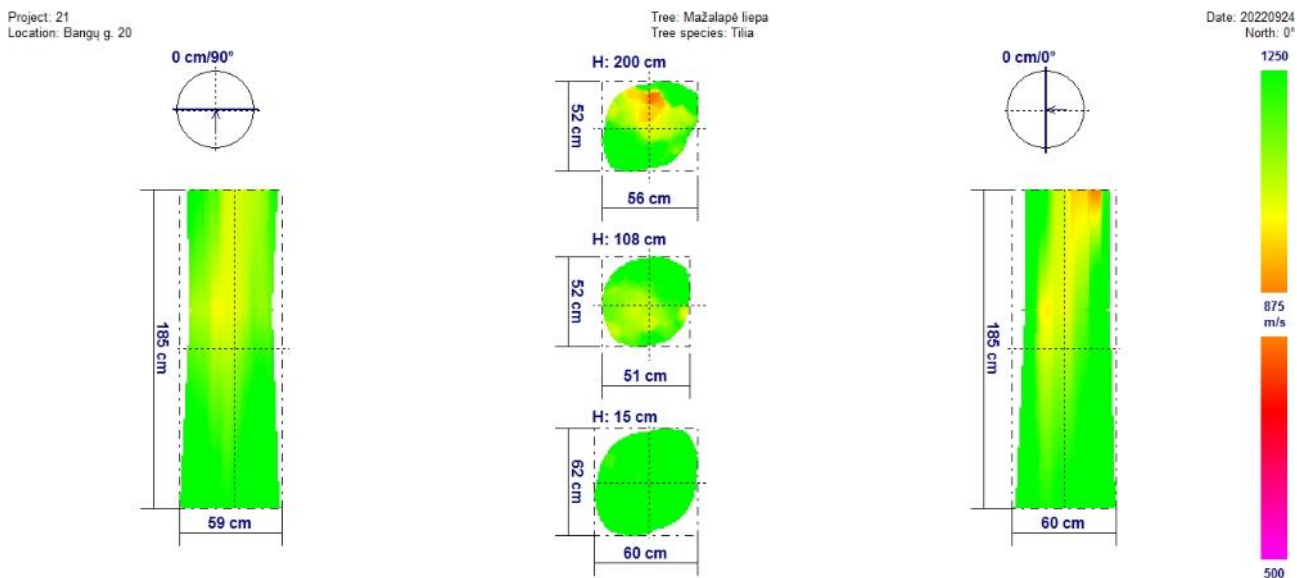


Bendras medžio vaizdas



Buvusios šakos vietoje formuojasi drevė

Per genėjimo metu padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito branduolinėje medienoje, 11 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta viršutinėje kamieno dalyje ties išsilenkimu.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui. Išgenėti sausas šakas lajoje.

22. Mažalapės liepos (16 m aukštis, 56 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Viena stambi šaka ištysusi toliau nuo kamieno į šiaurinę pusę. Neseniai vykdytas medžio genėjimas.

Pietrytinėje kamieno pusėje 3,2 m aukštyje, buvusios šakos vietoje formuojasi drevelė. Šakų kelmelių mediena sausa, nepažeista puvinio.

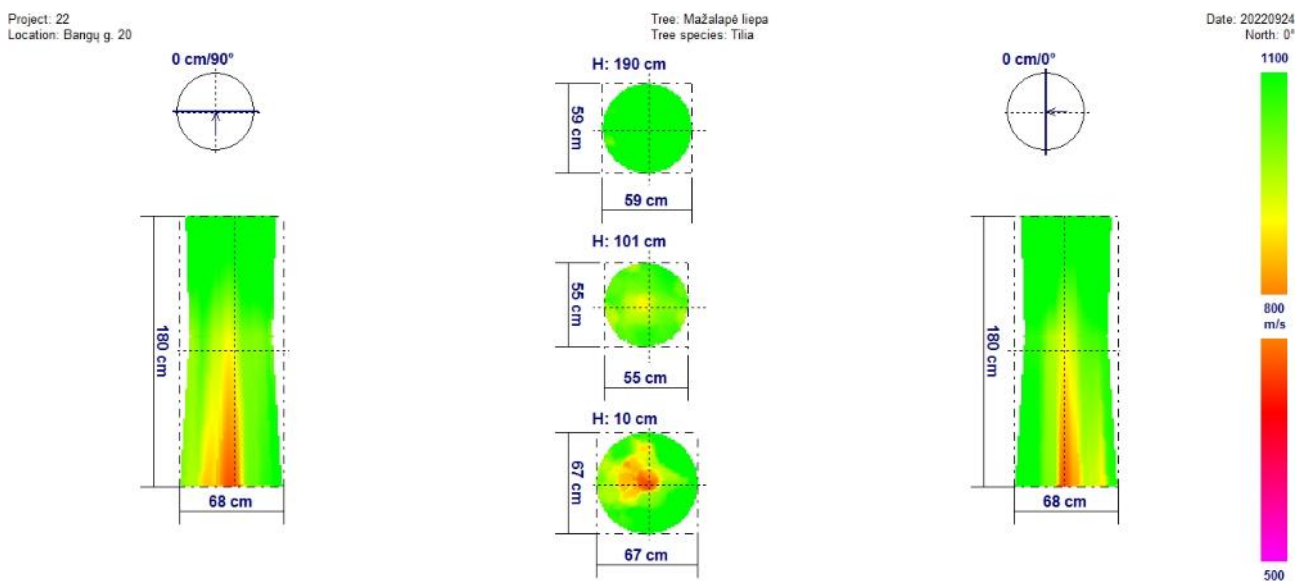


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Per mechaīškai pažeistas šakns, pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 7 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimo galimybes kamieno, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų apsaugą nuo pakartotinių pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti puvinio plitimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui. Lengvinti šiaurinėje lajos pusėje esančią stambią šaką, ją praretinant. Sutrumpinti ankstesnio genėjimo metu paliktus šakų kelmelius.

23. Mažalapės liepos (15 m aukštis, 45 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjo viso medžio ankstyvas lapų kritimas. Neseniai vykdytas medžio genėjimas. Ankstesnių genėjimų metu padarytos žaizdos sunkiai apauginamos žieve. Daugelio šakų kelmelių mediena sausa, be puvinio. Medis 7° pasviręs į pietinę pusę.

Šiaurinėje kamieno pusėje 2,5 m aukštyje buvusios šakos vietoje formuojasi drevė.



Bendras medžio vaizdas



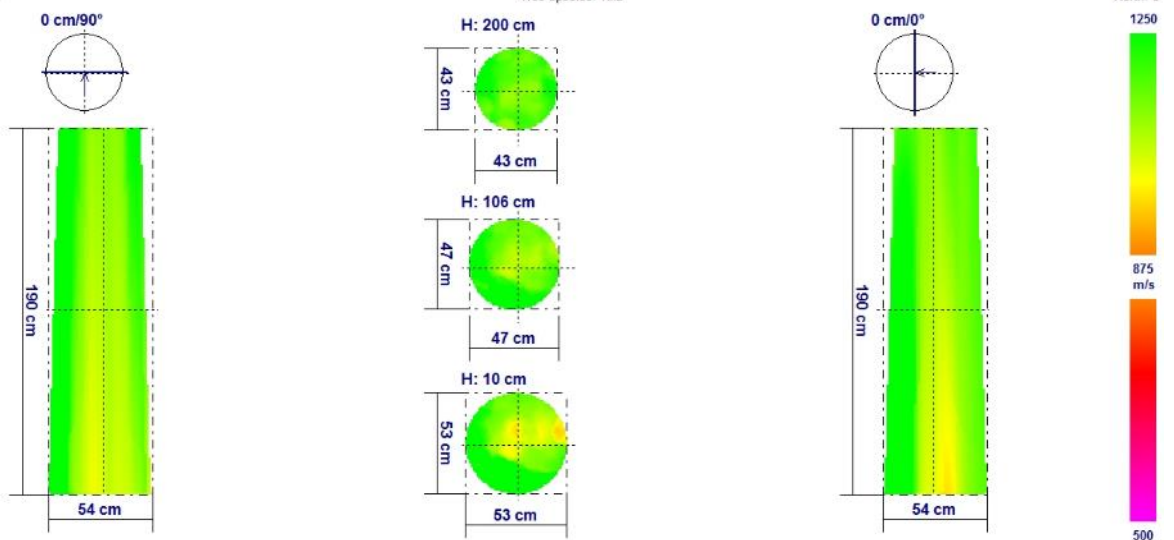
Buvusios šakos vietoje formuojasi drevė

Per anksčiau padarytus šaknų pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito branduolinėje ir dalyje balaninės medienos, 9 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje. Pažeistos šaknys galėtų turėti įtakos ankstyvam liepos lapų kritimui.

Project: 23
Location: Bangų g. 20

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220924
North: 0°



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas apsaugoti šaknis nuo pakartotinių pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

24. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 31 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Daugiau šakų išsidėstę pietrytinėje lajos pusėje. Lajoje yra sausų šakų. Lapai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Neseniai vykdytas medžio genėjimas. Palikti per ilgi šakų kelmeliai, be reikalo pažeista žievė.

Kamieno pažeidimų nėra.



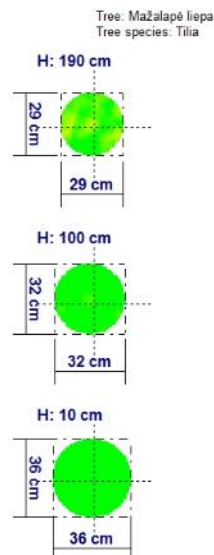
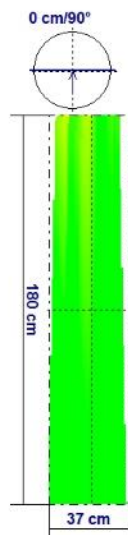
Bendras medžio vaizdas



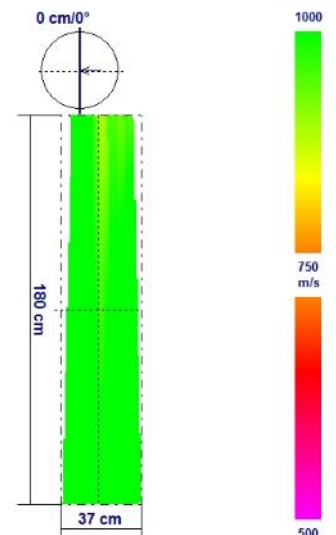
Kamienas be didesnių pažeidimų. Per paskutinį genėjimą palikti per ilgi šakų kelmeliai

Kamiene puvinio nenustatyta.

Project: 24
Location: Bangų g. 20



Date: 20220924
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šakų nepažeidžiamumą. Lajoje išgenėti sausūs šakos. Trumpinti šakų kelmelius.

25. Mažalapės liepos (8 m aukštis, 31 cm skersmuo) laja silpstanti, asimetriška. Daugiau šakų išsidėstę lajoje į gatvės pusę. Lajoje yra sausų šakelių. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viso medžio lapų kritimas. Lapai pažeisti rudmargės (nepavojingas ligos sukėlėjas). Nuo kai kurių šakų lajoje atsoka žievė, formuojasi išilginės žaizdos be žievės. Medis 5° pasviręs į šiaurės rytinę pusę.

Ankstesnio genėjimo vietose, buvusių šakų kelmeliuose formuojasi drevelės.



Bendras medžio vaizdas



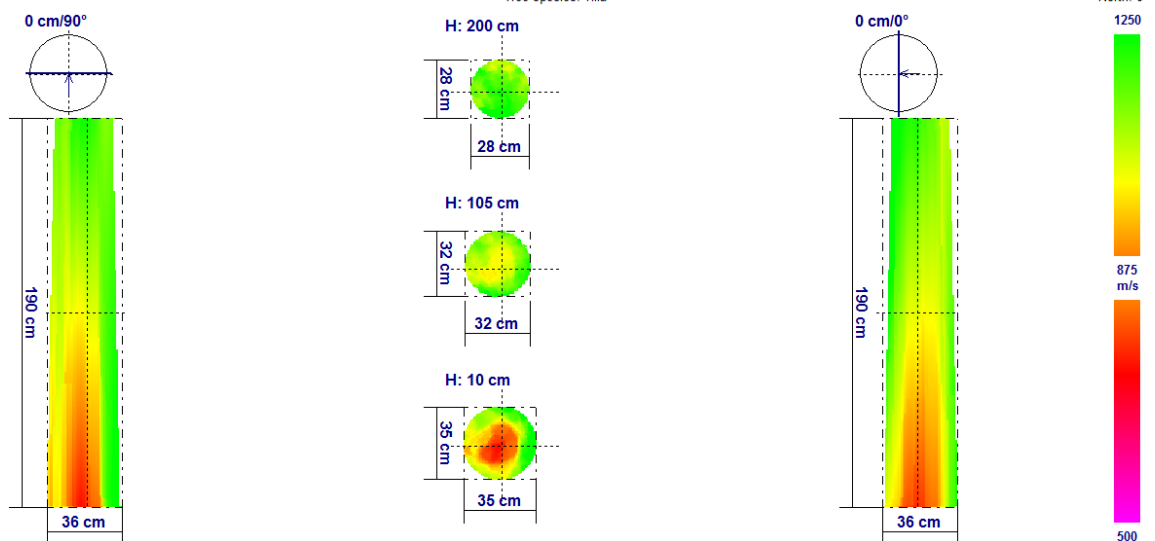
Kamienas be išorinių pažeidimų, bet buvusių šakų vietose formuojasi drevelės

Per anksčiau padarytus šaknų pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito į visą kamieną, 36 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta apatinėje kamieno dalyje. Dėl rimtų šaknų pažeidimų silpsta medžio laja.

Project: 25
Location: Bangų g. 12

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220924
North: 0°



Išvada: Medžio būklė bloga (rekomenduojama šalinti).

Priežiūros priemonės: rekomenduojama šalinti.

26. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 42 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti rudmargės (nepavojingas ligos sukėlėjas). Neseniai vykdytas medžio genėjimas. Palikti kai kurie per ilgi šakų kelmeliai. Kai kurios šakos nupjautos per arti kamieno. Medis 6° pasviręs šiaurės rytinę pusę.

Kamieno pažeidimų nėra.



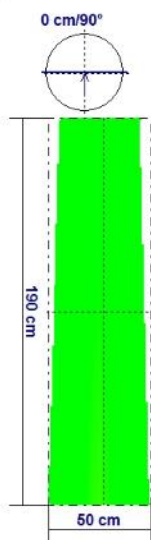
Bendras medžio vaizdas



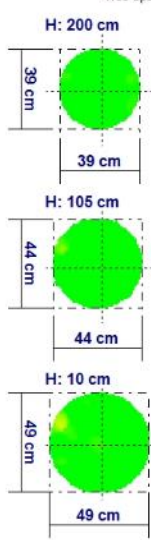
Kamienas be pažeidimų

Kamienė puvinio nenustatyta.

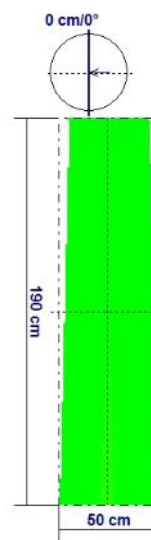
Project: 26
Location: Bangų g. 10



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220925
North: 0°



Išvada: Medžio būklė gera.

Priežiūros priemonės: Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Trumpinti per ilgus šakų kelmelius.

27. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 44 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai gausiai pažeisti rudmargės (nepavojingas ligos sukėlėjas). Neseniai vykdyti medžio genėjimo darbai.

Pietrytinėje kamieno pusėje 2,5 m aukštyje, buvusios šakos vietoje formuojasi drevė (10 cm pločio ir 30 cm ilgio). Drevėja mediena pažeista puvinio. Pietinėje kamieno pusėje 30 cm aukštyje, buvusio rando vietoje formuojasi drevė (4cm pločio ir 90 cm ilgio). Drevės viduje mediena pažeista puvinio, sukkelto žvynuotosios skylėtbudės. Rytinėje kamieno pusėje 60 cm aukštyje randas (40 cm ilgio).



Bendras medžio vaizdas



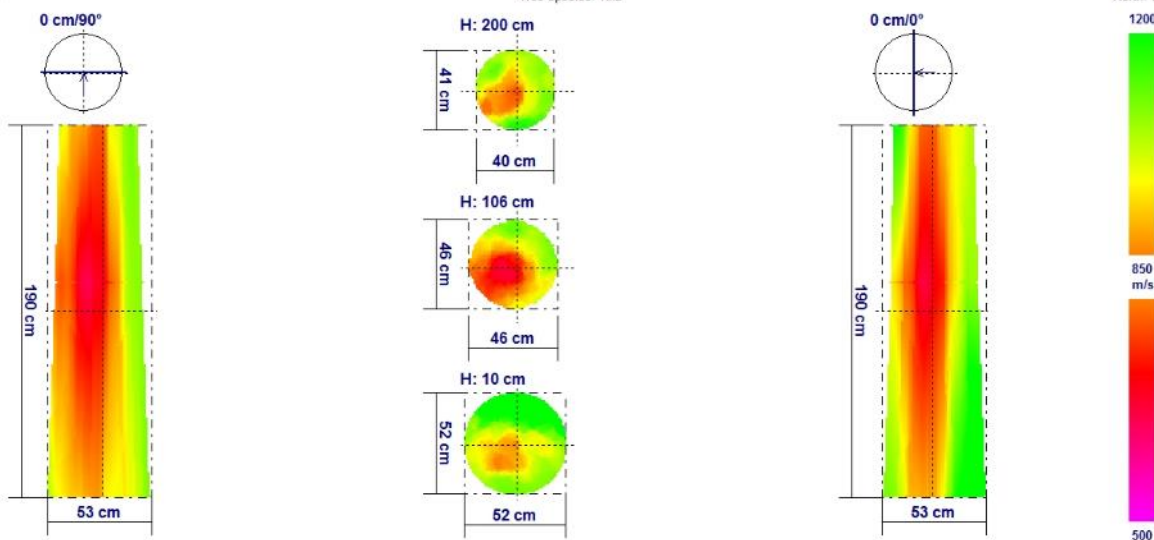
Kamienas be mechaninių pažeidimų

Per genėjimo metu ir kitus kamieno padarytus pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną (žvynuotoji skylėtbudė). Puvinys išplito centrinėje ir dalyje balantinės medienos, 26 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamiene.

Project: 27
Location: Bangų g. 10

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220925
North: 0°



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

28. Mažalapės liepos (7 m aukštis, 30 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Lajoje yra sausų šakų. Neseniai vykdytas medžio genėjimas.

Kamienas deformuotas (įvijas). Šiaurės rytinėje kamieno pusėje 2,5 m aukštyje nupjauta šaka. Kelmelio mediena drėgna, pažeista puvinio. Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje 40 cm aukštyje randas (30 cm ilgio).

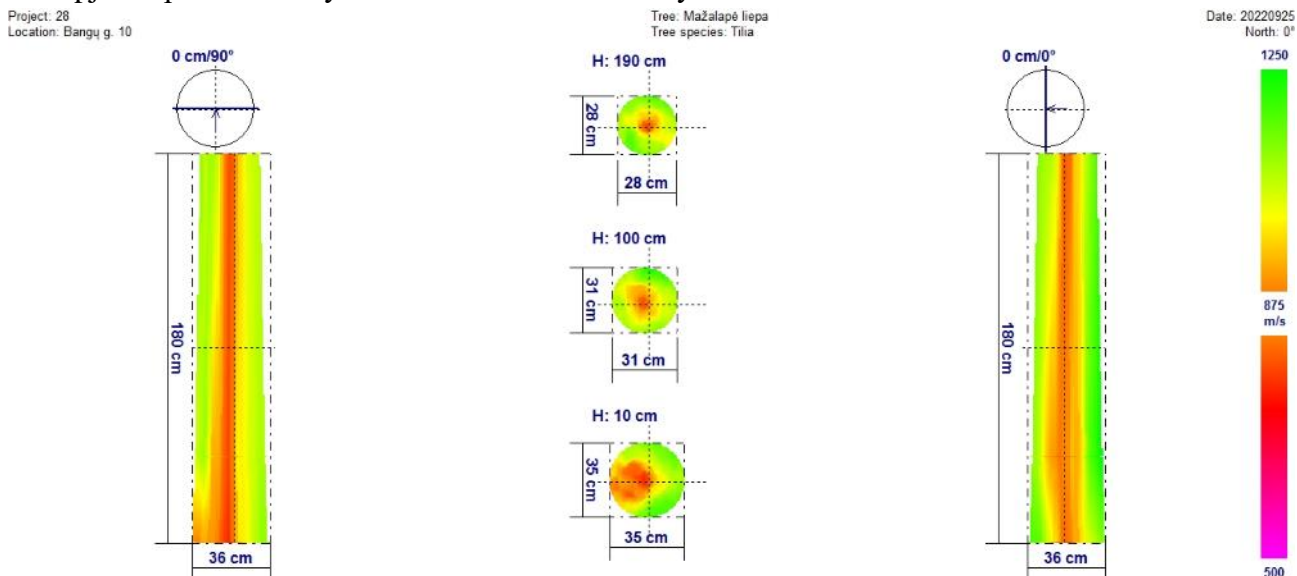


Bendras medžio vaizdas



Kamienas deformuotas

Per genėjimo metu ir kitus kamieno ir šaknų padarytus pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje ir dalyje balantinės medienos, 20 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamiene.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų apsaugą nuo pakartotinių pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

29. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 35 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Neseniai vykdytas medžio genėjimas. Medis 6° pasviręs į šiaurės pusę.

Šiaurinėje kamieno pusėje 1,3 m aukštyje randas (15 cm ilgio). Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje 20 cm aukštyje randas (20 cm ilgio). Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje 45 cm aukštyje randas (30 cm ilgio). Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje 1,3 m aukštyje randas (15 cm ilgio). Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje 1,6 m aukštyje randas (40 cm ilgio).

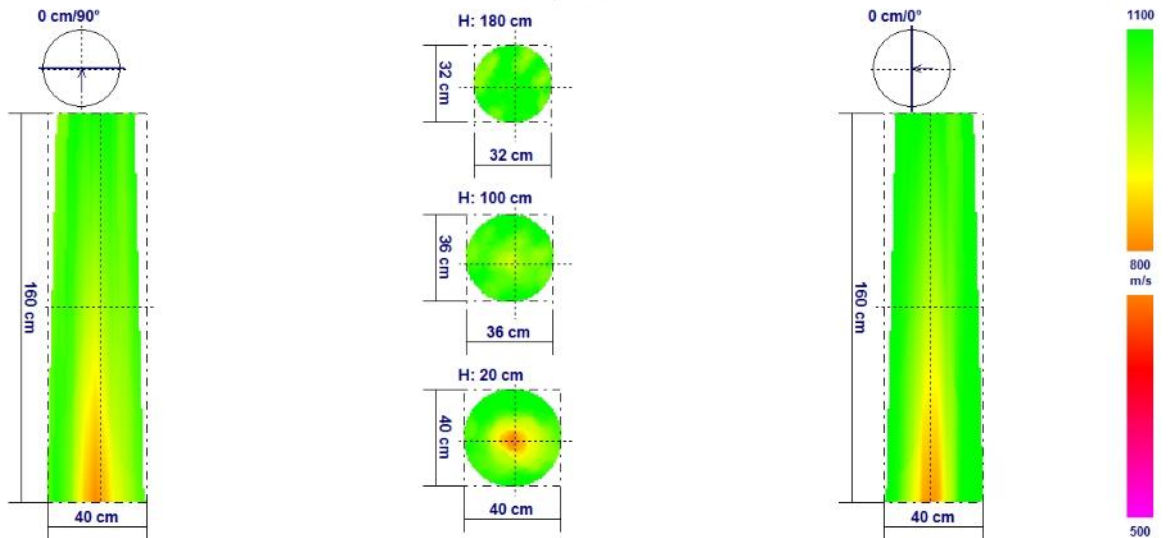


Bendras medžio vaizdas



Kamienas su daugybiniais randais

Per šaknų padarytus pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 6 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas apsaugoti šaknis nuo pakartotinių pažeidimų.

30. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 35 cm skersmuo) laja labai gyvybinga, simetriška. Neseniai vykdyti medžio genėjimas. Medis 30° pasviręs į rytinę pusę. Priešingoje (vakarinėje) pusėje iškeltos šaknys. Per ankstesnį genėjimą paliktas per ilgas šakos kelmelis. Šalia šakos kelmelio, buvusios šakos vietoje formuojasi drevelė 4 cm gylio.

Ant kamieno iš visų pusių gausu grybo hormonų sukeltų išaugų (gyvybei pavojaus nėra).



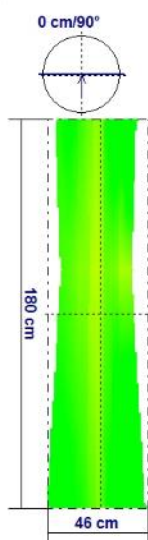
Bendras medžio vaizdas



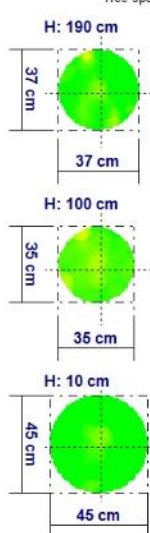
Buvusios šakos vietoje formuojasi drevelė

Kamiene puvinio nenustatyta.

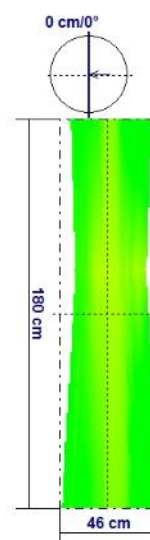
Project: 30
Location: Bangų g. 10



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220925
North: 0°



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama, dėl didelio medžio posvyrio.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio atsiradimo galimybes kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Būtina stebėti medžio posvyrio kampą. Padidėjus posvyrio kampui virš 45°, medį rekomenduojama šalinti. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas apsaugoti šaknis nuo pažeidimų.

31. Paprastojo uosio (12 m aukštis, 36 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lajoje yra sausų šakų dėl *Chalaros fraxinea* poveikio (poveikis neintensyvus). Uosio šaknys pakeltos 30 cm į paviršių. Šaknys be išorinių pažeidimų. 3,5 m aukštyje nupjauta stora šaka. Šakos kelmelio mediena sausa, dar nepažeista puvinio. Šiaurės rytinėje pusėje 80 cm aukštyje randas (45 cm ilgio).

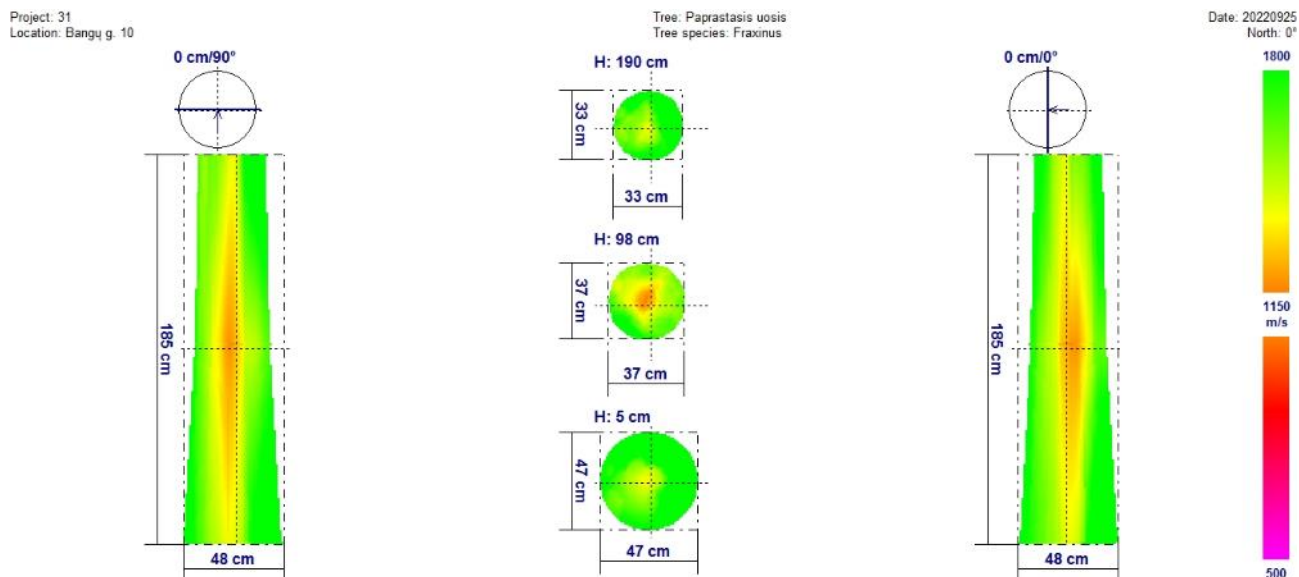


Bendras medžio vaizdas



Nupjauta stambi uosio šaka

Per kamieno žaizdą pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 8 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta 1,1 m aukštyje. Yra rizika, kad kamieno viduje medieną pūdo žvynuotoji skylėtbudė, kuri patekusi į uosio šaknis, gali susilpninti uosio stabilumą, kuris po rimtų audrų galėtų ateityje išvirsti, todėl reikalingas puvinio plitimo kamieno viduje stebėjimas.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamieno, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas, apsaugoti šaknis nuo pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamieno, nusilpus uosio imunitetui, ypač jeigu medieną pūdo žvynuotoji skylėtbudė. Stebėti uosio lają. Daugėjant sausų šakų lajoje, didėje puvinio plitimo tikimybė į šaknis.

Tiriamų medžių inventorizacijos lentelė.

Nr.	Rūšis	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Būklė	Priežiūros priemonės
1	Mažalapė liepa	14	49	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Pašalinti žvynuotosios skylėtbudės vaisiakūnį. Atsiradusius žaizdose vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
2	Paprastasis uosis	15	39	Nepatenkinama	Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Stebėti lajos būklę (ar sparčiai daugėja sausų šakų dėl <i>Chalara fraxinea</i> patogeno poveikio)
3	Mažalapė liepa	13	36	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Stebėti ar nedidėja posvirio kampas. Šiaurės rytinėje lajos pusėje patrupinti šakas, sumažinant lajos asimetriškumą.
4	Mažalapė liepa	13	42	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Atsiradusius žaizdose vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
5	Mažalapė liepa	10	33	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Stebėti lajo būklę (ar nedaugėja sausų šakų). Išgenėti sausas šakas.
6	Mažalapė liepa	7	31	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą.

8	Mažalapė liepa	12	36	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
9	Mažalapė liepa	13	48	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
10	Mažalapė liepa	12	40	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Išgenėti sausas šakas.
11	Mažalapė liepa	11	40	Bloga	Rekomenduojama šalinti
12	Mažalapė liepa	15	45	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Atsiradusius žaizdose vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą. Palengvinti (išgeninti smulkiasias šakas) stambiają šaką, ištysusią virš gatvės.
13	Mažalapė liepa	14	47	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Stebėti ar pažeistame šakos kelmelyje neatsiras medienos gilesni puvimo procesai
14	Mažalapė liepa	14	42	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Atsiradusius žaizdose vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą. Saugoti šaknis nuo pakartotinių pažeidimų.
15	Mažalapė liepa	16	47	Nepatenkinama	Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Atsiradusius žaizdose vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą. Saugoti šaknis nuo pakartotinių pažeidimų.
16	Mažalapė liepa	16	54	Patenkinama	Išgenėti lajoje sausas šakas. Pietinėje lajos pusėje

					palengvinti stambią šaką, ją praretinant.
17	Mažalapė liepa	16	50	Nepatenkinama	Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Vakarinėje lajos pusėje palengvinti stambią šaką, ją praretinant.
18	Paprastasis klevas	16	38	Patenkinama	Stebėti medžio posvyrio kampa.
19	Mažalapė liepa	15	35	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Patrumpinti ankstesnio genėjimo metu paliktus šakų kelmelius.
20	Mažalapė liepa	17	57	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Išgenėti lajoje sausas šakeles.
21	Mažalapė liepa	16	52	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Išgenėti sausas šakas. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
22	Mažalapė liepa	16	56	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Patrumpinti ankstesnio genėjimo metu paliktus šakų kelmelius. Šiaurinėje lajos pusėje palengvinti stambią šaką, ją praretinant
23	Mažalapė liepa	15	45	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Stebėti lajos būklę.
24	Mažalapė liepa	13	31	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Lajoje išgenėti sausas šakas. Trumpinti šakų kelmelius.
25	Mažalapė liepa	8	31	Bloga	Rekomenduojama šalinti

26	Mažalapė liepa	10	42	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Trumpinti per ilgus šakų kelmelius.
27	Mažalapė liepa	12	44	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
28	Mažalapė liepa	7	30	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą.
29	Mažalapė liepa	10	35	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
30	Mažalapė liepa	11	35	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Būtinai stebėti medžio posvyrio kampą. Padidėjus medžio posvyrio kampui virš 45°, medį rekomenduojama šalinti.
31	Paprastasis uosis	12	36	Nepatenkinama	Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Stebėti lajos būklę (ar sparčiai daugėja sausų šakų dėl <i>Chalara fraxinea</i> patogeno poveikio)