



VYTAUTO
DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

Miškų ir ekologijos
fakultetas

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS

ŽEMĖS ŪKIO AKADEMIJA

Darbo užsakovas – Klaipėdos miesto savivaldybės administracija

**Herkaus Manto gatvės dalies nuo S. Daukanto g. iki Vytauto g. medžių būklės
detalus (instrumentinis) tyrimas**

(pagal paslaugų sutartį Nr.J9-2855)

ATASKAITA

2022 09 20

Autorius:

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

Akademija, 2022

Tyrimas atliktas 93 mažalapėms liepoms H. Manto gatvės atkarpoje nuo S. Daukanto g. iki Vytauto g.

Nustatyta gera būklė **24** medžiams (Nr.: 8, 18, 21, 22, 26, 30, 31, 40, 43, 46, 47, 49, 51, 60, 61, 65, 69, 70, 73, 75, 77, 83, 94, 96) patenkinama būklė **55** medžiams (Nr.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11, 15, 16, 17, 19, 20, 24, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 42, 44, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 71, 72, 74, 76, 79, 80, 81, 84, 86, 87, 89, 91, 92, 95, 97); nepatenkinama būklė **11** medžių (Nr.: 7, 23, 25, 36, 41, 50, 82, 85, 88, 90, 93) (prireikus (esant svarbiai priežastčiai) galima šalinti; paliktus medžius pakartotinai ištirti garsiniu tomografu, ne vėliau kaip po 5 metų, stebint puvinio plitimą kamieno); **3 medžiams (Nr.: 12, 45, 78,) – bloga būklė** (tokius medžius rekomenduojama šalinti).

Medžių išsidėstymas pateikiamas planuose (schemose) 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

skerspjūviuose (priklausomai nuo situacijos naudojama nuo 2 iki 3 matuojamų skerspjūvių). 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 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.

H. Manto gatvės (atkarpoje tarp S. Daukanto ir Vytauto gatvių) medžių būklės tyrimo rezultatai



H. Manto (atkarpoje tarp M. Mažvydo al. ir Vytauto g.) gatvėje tiriamų medžių pasiskirstymo pagal būklę schema



Tyrimo metu įvertinta 93 mažalapių liepų būklė. Nustatyta gera būklė 24 medžiams, patenkinama būklė 55 medžiams, nepatenkinama būklė 11 medžių, 3 medžiams – bloga būklė.

1. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 38 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška (nesudarkyta genėjimo). Lapai negausiai pažeisti rudmargės (napavojingas ligos sukėlėjas). Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

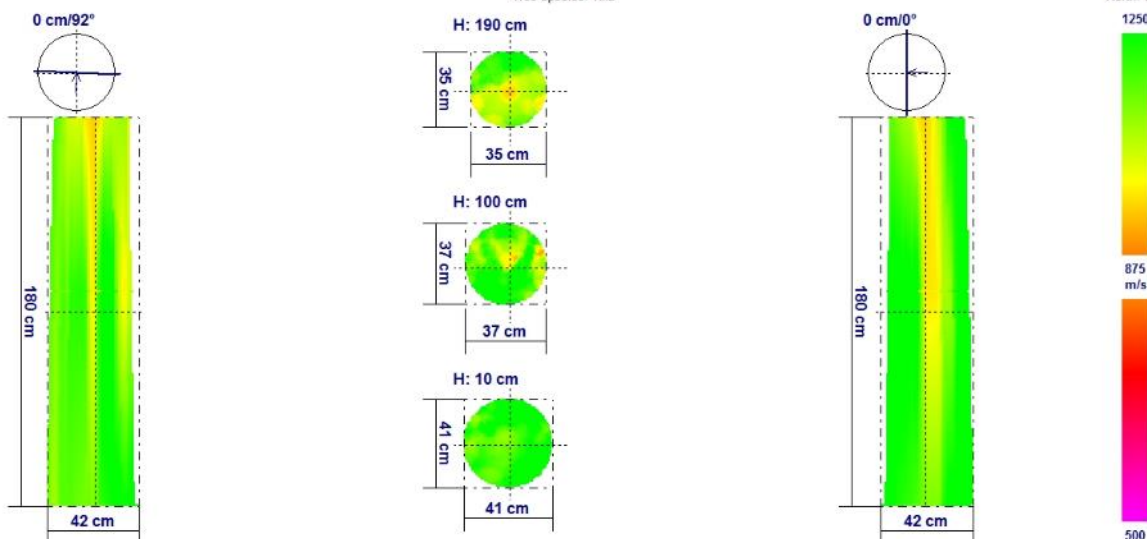


Bendras medžio vaizdas



Mechaninis kamieno pažeidimas

Pietinėje pusėje didelė žaizda, prasidedanti 1 m aukštyje (6 cm pločio ir 1,4 cm ilgio). Mediena žaizdoje sausa, negiliai suaižėjusi. Per pažeidimą į žaizdą pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 11 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta 1,9 m aukštyje.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamienne, 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 kamienne, nusilpus liepos imunitetui.

2. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 26 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, asimetriška. Daugiau šakų išsidėstę į kelio pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų. Viršūninių šakų lapų dydis mažesnis negu būdingas rūšiai, dėl maisto medžiagų trūkumo.



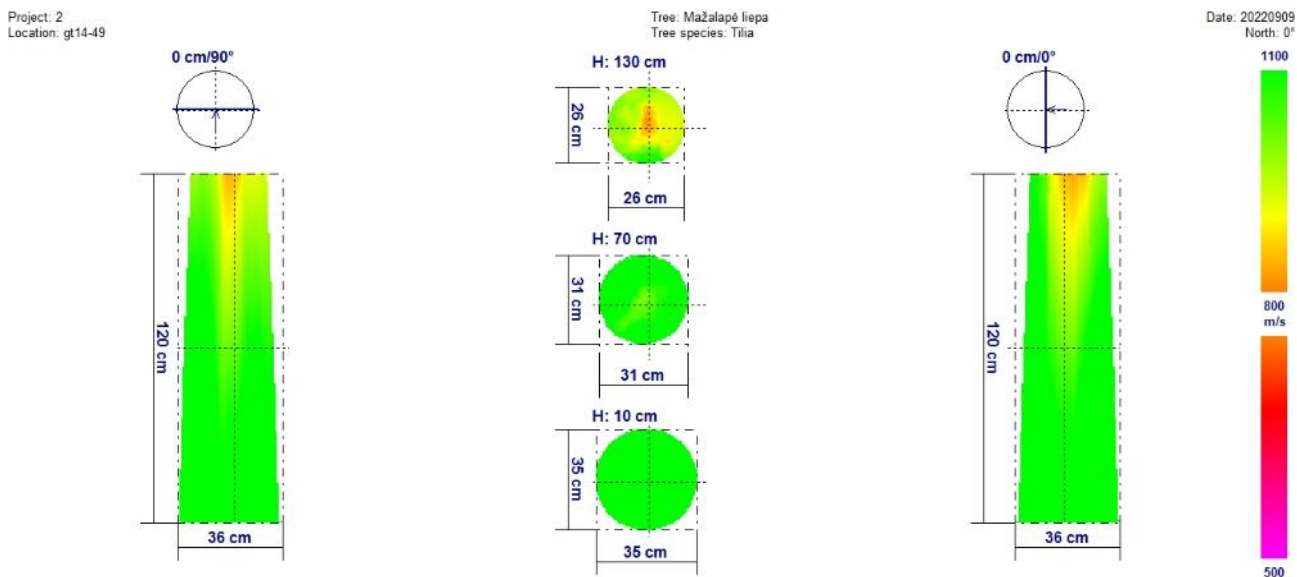
Bendras medžio vaizdas



Kamieno pažeidimų nėra

Medis nedaug (5°) pasviręs į pietų pusę. Genėtų šakų vietose žaizdos sėkmingai apaugintos žieve.

Per anksčiau genėtų šakų žaizdas pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 12 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta 1,3 m aukštyje.



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). Esant galimybei, patikrinti maisto medžiagų (makroelementų) kiekį dirvožemyje polajinėje dalyje. Esant per mažam kiekiui, laistyti vandenį su ištirpintomis trąšomis. Yra tikimybė (dėl mažo liepos dydžio), kad liepos šaknų sistema yra prastai išvystyta, todėl negalinti pasiimti pakankamai maisto medžiagų ir vandens. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

3. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 34 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška (nesudarkyta genėjimo), su svyrančia viršūne į pastato pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų. Viršūninių šakų lapų dydis mažesnis negu būdingas rūšiai, dėl maisto medžiagų trūkumo.

Rytų pusėje priekelminėje dalyje randas (buvusi mechaninė žaizda apauginta žieve) 5 cm pločio ir 20 cm ilgio. Vakarinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 18 cm aukštyje (10 cm pločio ir 25 cm ilgio). Vakarinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 60 cm aukštyje (2 cm pločio ir 10 cm ilgio). 4,5 m aukštyje nupjauta šaka. Šakos kelmelis neapaugintas žieve. Šakos kelmelio mediena trūnijanti, ateityje gali formuotis drėvė.



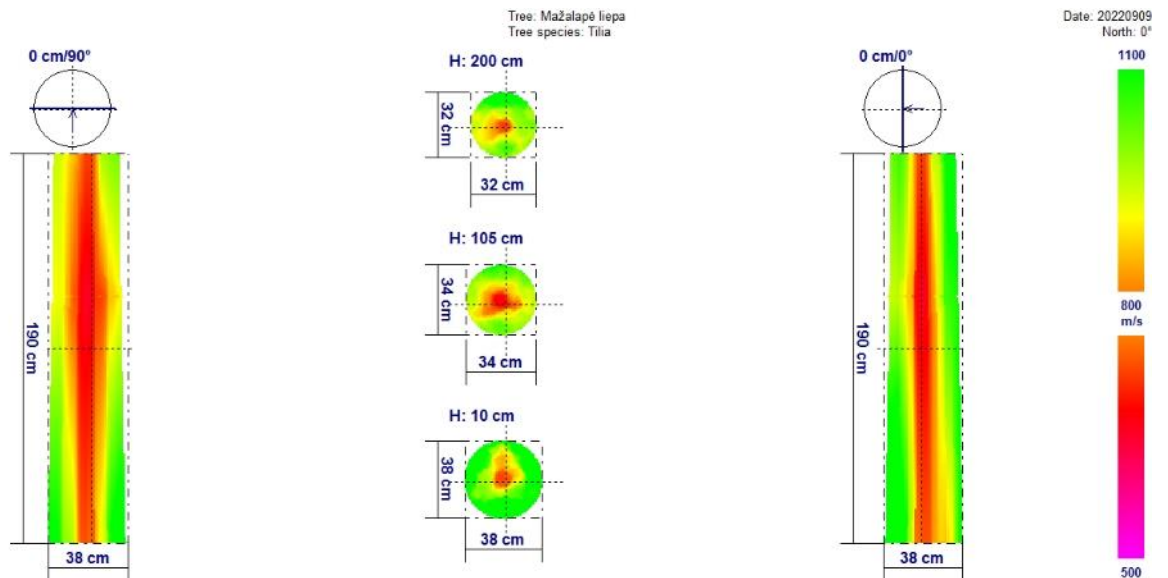
Bendras medžio vaizdas



Pažeidimas kamieno apatinėje dalyje

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 18 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta 1 m aukštyje.

Project: 3
Location: gt14-50



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). Esant galimybei, patikrinti maisto medžiagų (makroelementų) kiekį dirvožemyje polajinėje dalyje. Esant per mažam kiekiui, laistyti vandenį su ištirpintomis trąšomis. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet

kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamienne, nusilpus liepos imunitetui.

4. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 31 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška (nesudarkyta genėjimo). Dalis lapų pažeista liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai).

Pietinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 50 cm aukštyje (5 cm pločio ir 18 cm ilgio). 4 m aukštyje nupjauta šaka. Šakos kelmelyje formuotis drėvė.



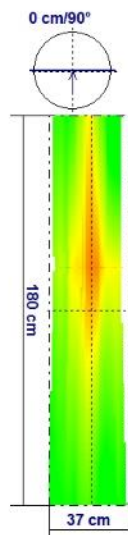
Bendras medžio vaizdas



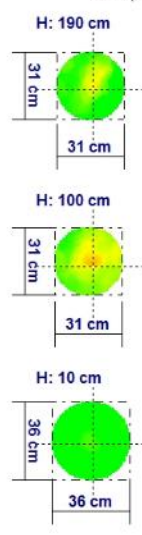
Kamienas be didelių mechaninių pažeidimų

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 16 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta 1,2 m aukštyje.

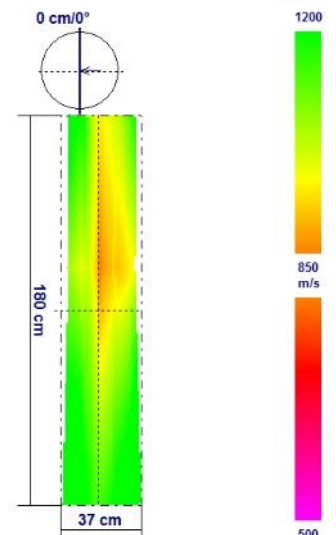
Project: 4
Location: gt14-51



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220910
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. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

5. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 32 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, asimetriška (sudarkyta genėjimo). Didesnė šakų dalis išsidėsčiusi į kelio pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūnių lajos šakų.

Šiaurės rytinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 1 m aukštyje (10 cm pločio ir 20 cm ilgio). 4,5 m aukštyje nupjauta šaka. Šakos kelmelyje formuojasi drėvė.

Medis nedaug (5°) pasviręs į kelio pusę.

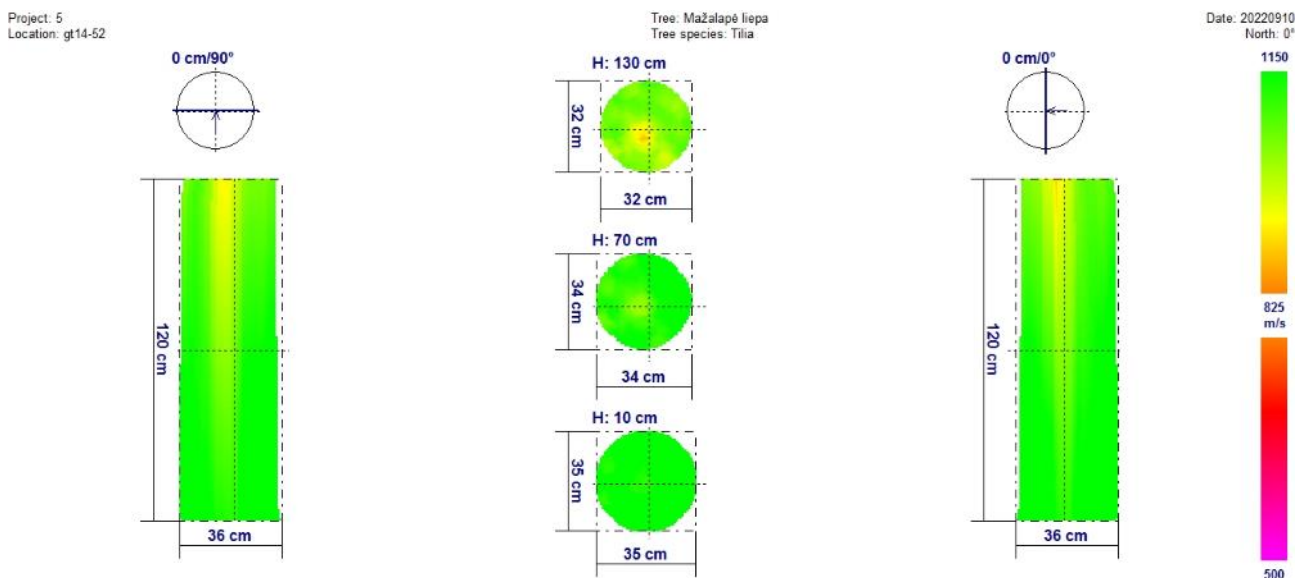


Bendras medžio vaizdas



Kamieno randas

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 9 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta 1,3 m aukštyje, ties randu.



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. Genėti medžio lają sumažinant svorio centrą į pasvirimo pusę netikslinga, nes taip sumažinsime lajos plotą (ir taip nedidelį), kas susilpnins liepos imunitetą. Stebėti posvyrio kampą. Žymiai (30°) padidėjus, dėl saugumo medį šalinti. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

6. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 32 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Didesnė šakų dalis išsidėsčiusi į kelio pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viso medžio lapų kritimas.

2,2 m aukštyje nupjauta stambi šaka. Šakos kelmelyje mediena sausa, bet neapauganti žieve.

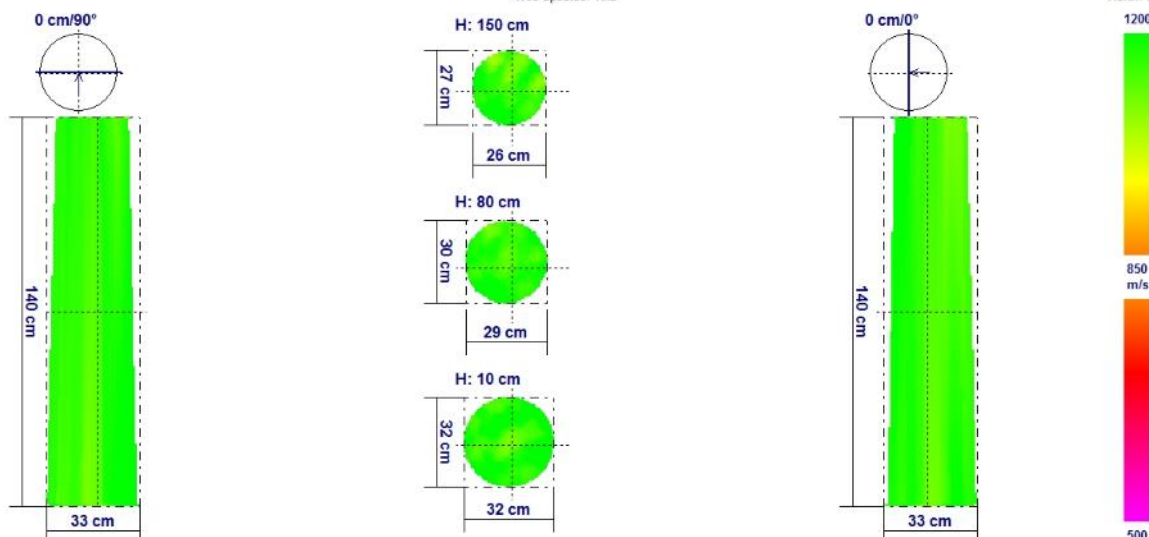


Bendras medžio vaizdas



Kamieno pažeidimų nėra

Kamiene puvinio nenustatyta.



Išvada: Medžio būklė patenkinama, dėl patenkinamos vizualinės būklės.

Priežiūros priemonės: 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 grybo sukeliančio puvinį patekimą į kamieną per genėjimo žaizdas, nusilpus liepos imunitetui.

7. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 29 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, asimetriška. Daugiau šakų lajoje išsidėstę į kelio pusę, bet jos asimetriškumą kompensuoja nežymus 6° posvyris į priešingą (pastato) pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų.

Pietvakarinėje kamieno pusėje žaizda, prasidedanti 25 cm aukštyje (5 cm pločio ir 25 cm ilgio). Žaizdos vietoje susiformavusi gili drėvė. Rytinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 60 cm aukštyje (6 cm pločio ir 10 cm ilgio). Žaizdos genėtų šakų vietoje apaugintos žieve.

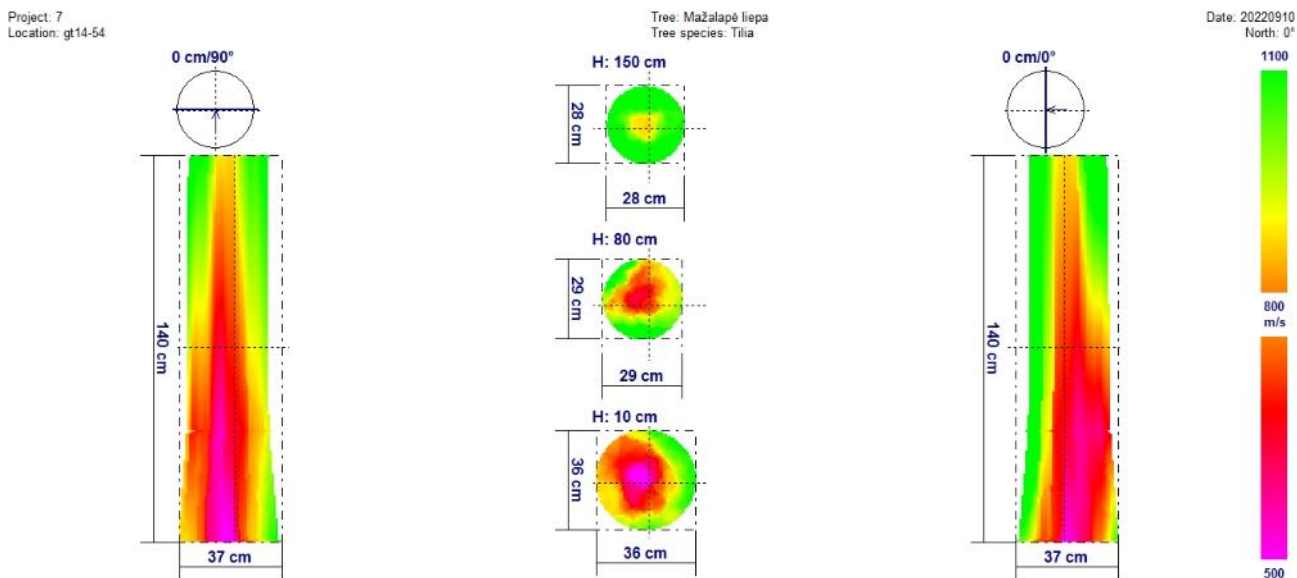


Bendras medžio vaizdas



Pažeidimas kamieno apatinėje dalyje

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 24 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje ir 60 cm aukštyje.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama (esant būtinybei, šalinti).

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. Drėvės valymas netikslingas, nebent drėvėje atsirastų šiukšlių arba 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).

8. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Kamienas be žaizdų.



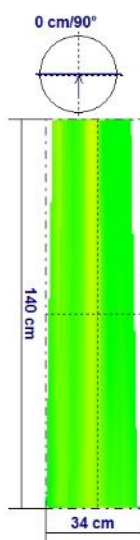
Bendras medžio vaizdas



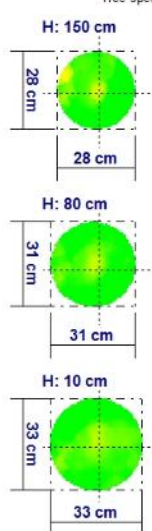
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

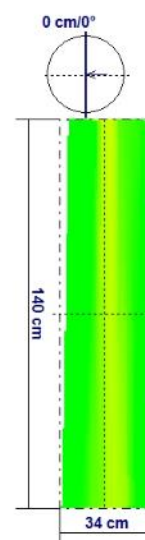
Project: 8
Location: gt14-55



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220910
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.

9. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 34 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų.

Pietinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje žaizda (20 cm pločio ir 15 cm ilgio). Žaizdoje mediena sausa, medienos paviršius suaižėjas. Vakarinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje žaizda (5 cm pločio ir 15 cm ilgio). Mediena žaizdoje sausa, nesuaižėjusi.

Medis dvišakis. Šakų sujungimas tvirtas. Liepa 10° pasvirusi į šiaurinę pusę.



Bendras medžio vaizdas



Medis pasviręs į šiaurinę pusę

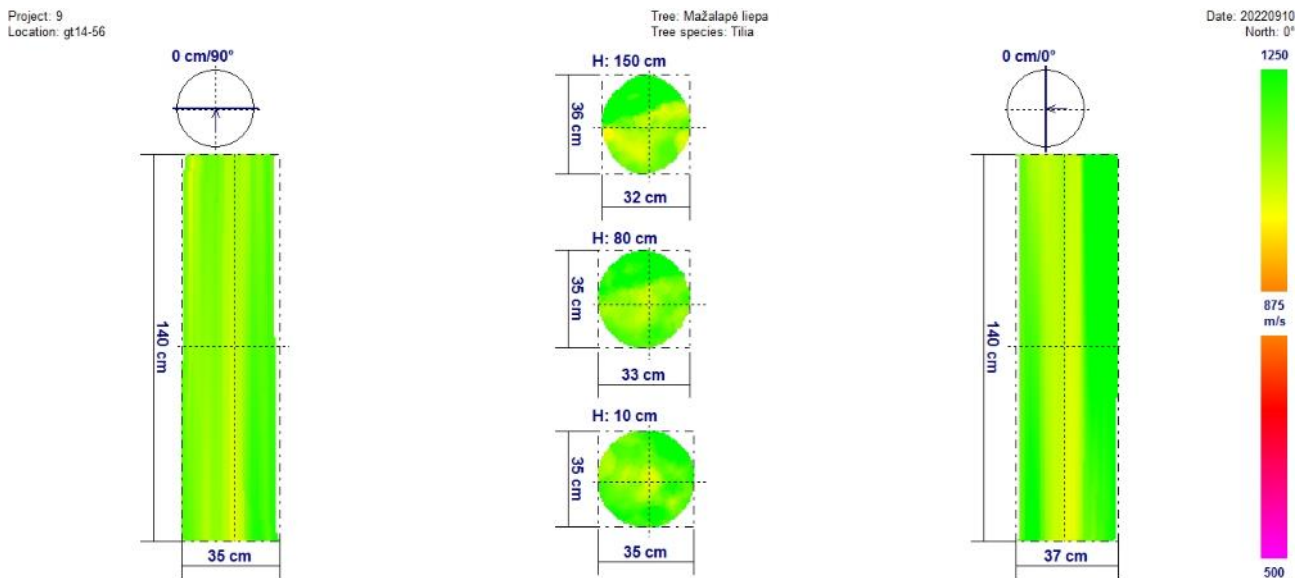


Kamieno pažeidimas vakarinėje pusėje



Kamieno pažeidimas pietinėje pusėje

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 10 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Neintensyvus medienos kitimas vyksta visame kamieno.



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. 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).

11. Mažalapės liepos (9 m aukštis, 21 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Liepa nežymiai (6°) pasvirusi į pastato pusę, bet lajos viršūnė pasvirusi į kelio pusę, taip kompensuodama lajos svorio centrą. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų.

Kamieno žaizdų nėra. Genėtų šakų vietos sėkmingai apaugintos žieve.



Bendras medžio vaizdas



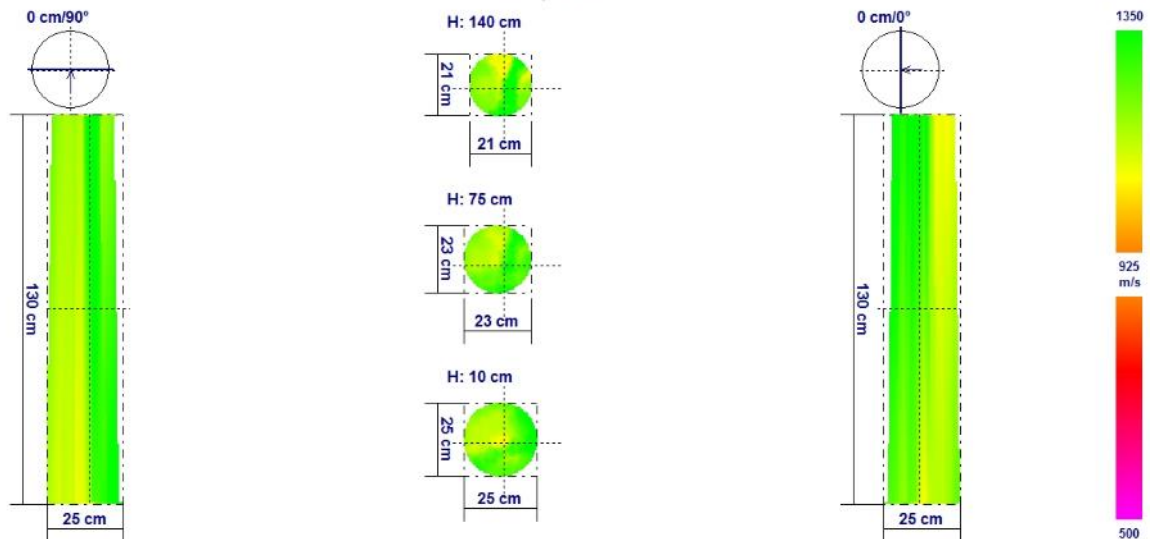
Kamienas be pažeidimų

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 10 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Neintensyvus medienos kitimas vyksta visame kamienne.

Project: 11
Location: gt14-58

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220910
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamienne, 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 kamienne, nusilpus liepos imunitetui.

12. Mažalapės liepos (8 m aukštis, 32 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų. Lajos viršūninės šakos išlinkusios.

Vakarinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje didelė žaizda (40 cm pločio ir 70 cm ilgio). Žaizdos vietoje trūnijanti mediena ir besiformuojanti gili drėvė. Rytinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 40 cm aukštyje (6 cm pločio ir 90 cm ilgio). Šiaurinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 40 cm aukštyje (6 cm pločio ir 95 cm ilgio). Kamienas lajos žonoje vingiuotas.



Bendras medžio vaizdas



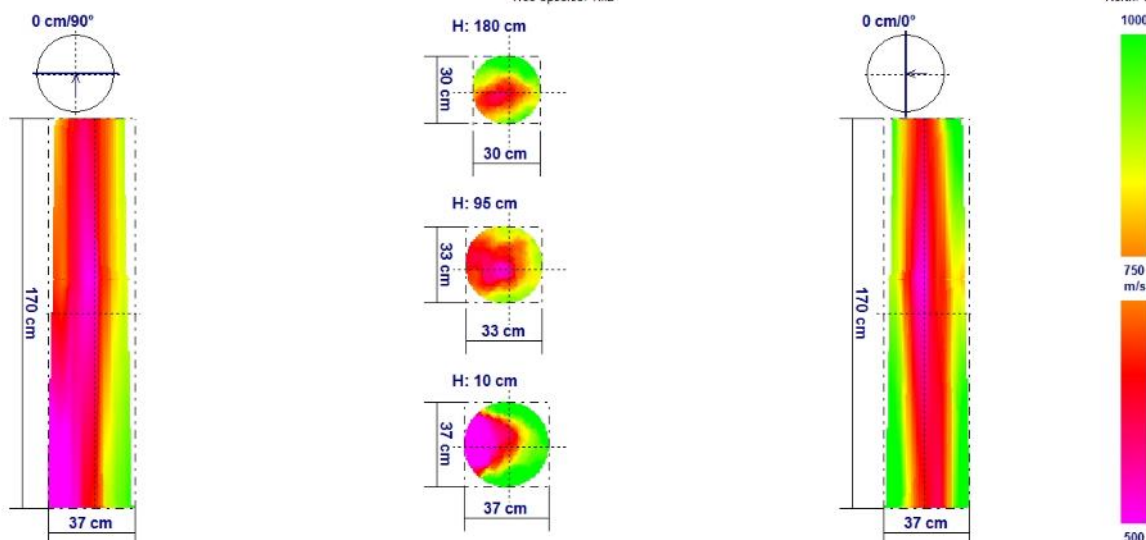
Didelis mechaninis pažeidimas kamieno apatinėje dalyje

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvynys išplito priekelminėje ir centrinėje kamieno dalyse, 46 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamieno.

Project: 12
Location: gt14-59

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220910
North: 0°



Išvada: Medžio būklė bloga (rekomenduojama šalinti).

Priežiūros priemonės: rekomenduojama šalinti.

15. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 40 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška (nesudarkyta genėjimo). Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Viršūninių šakų lapų dydis mažesnis negu būdingas rūšiai, dėl maisto medžiagų trūkumo.

Kamieno pažeidimų nėra.



Bendras medžio vaizdas



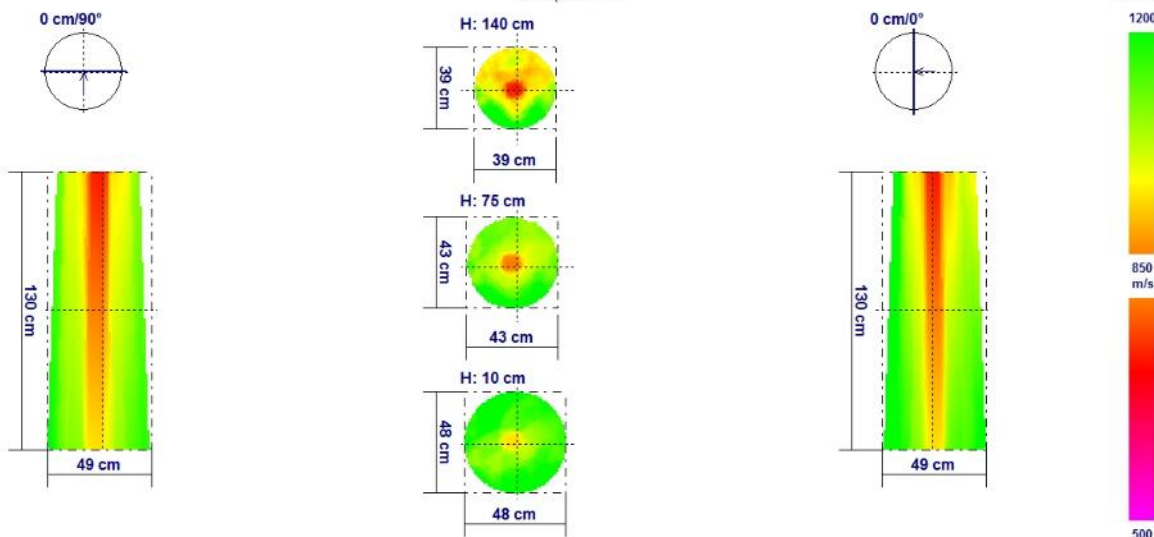
Kamienas be pažeidimų

Tikėtina per ankščiau nugenėtas šakų žaizdas, pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 14 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta viršutinėje kamieno dalyje virš 1,4 m aukštyje.

Project: 15
Location: gt14-61

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220910
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamienne, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Esant galimybei, patikrinti maisto medžiagų (makroelementų) kiekį dirvožemyje polajinėje dalyje. Esant per mažam kiekiui, laistyti vandenį su ištirpintomis trąšomis. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamienne, nusilpus liepos imunitetui.

16. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 30 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, asimetriška (sudarkyta genėjimo). Didesnė dalis šakų išsidėstę šiaurinėje lajos dalyje. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas visam medžiui lapų kritimas.

Kamieno pažeidimų nėra.

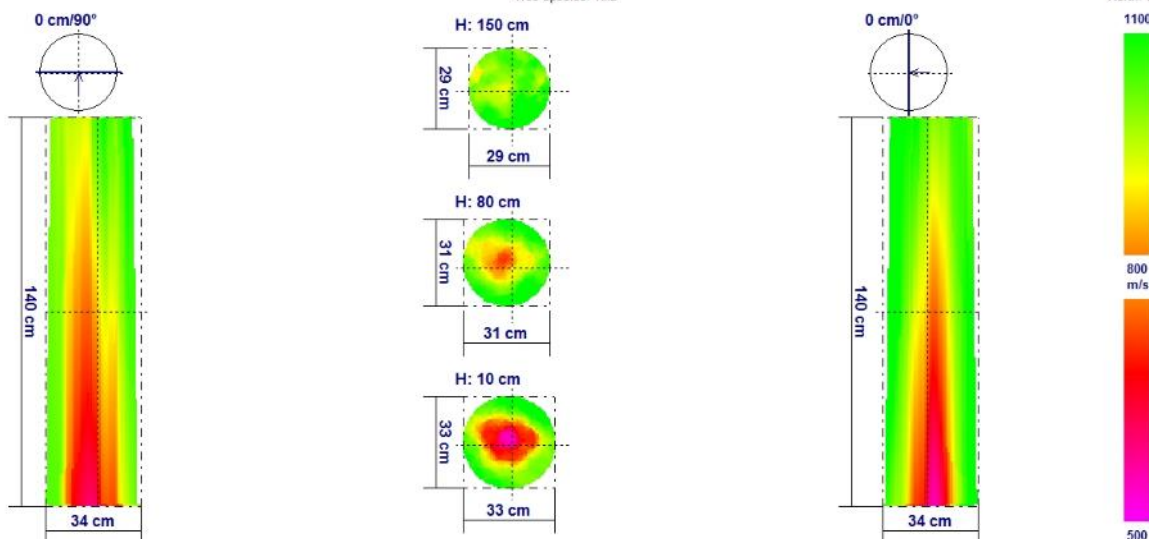


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Tikėtina per ankščiau mechaniškai pažeistas šaknis, 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 patenkinama.

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.

17. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 21 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų

Kamieno pažeidimų nėra.



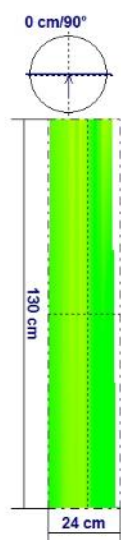
Bendras medžio vaizdas



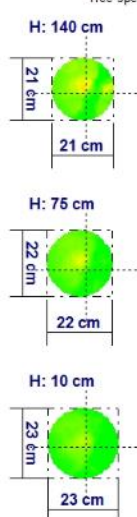
Kamienas be pažeidimų

Kamiene vyksta medienos kitimas. Reiktų stebėti ar ateityje neišsivystys puvinys.

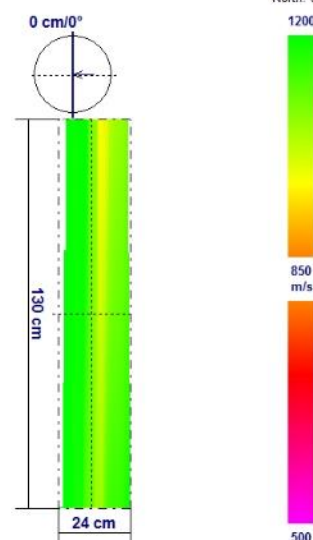
Project: 17
Location: gt14-63



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220910
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio atsiradimo galimybes 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 atsiradimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

18. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 29 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas nuo viršūninių lajos šakų. Liepa nedaug (4°) pasvirusi į kelio pusę, bet lajos viršūnė išsilenkus į priešingą pusę (pastato pusę) taip kompensuojant lajos svorio centrą.

Kamieno pažeidimų nėra.

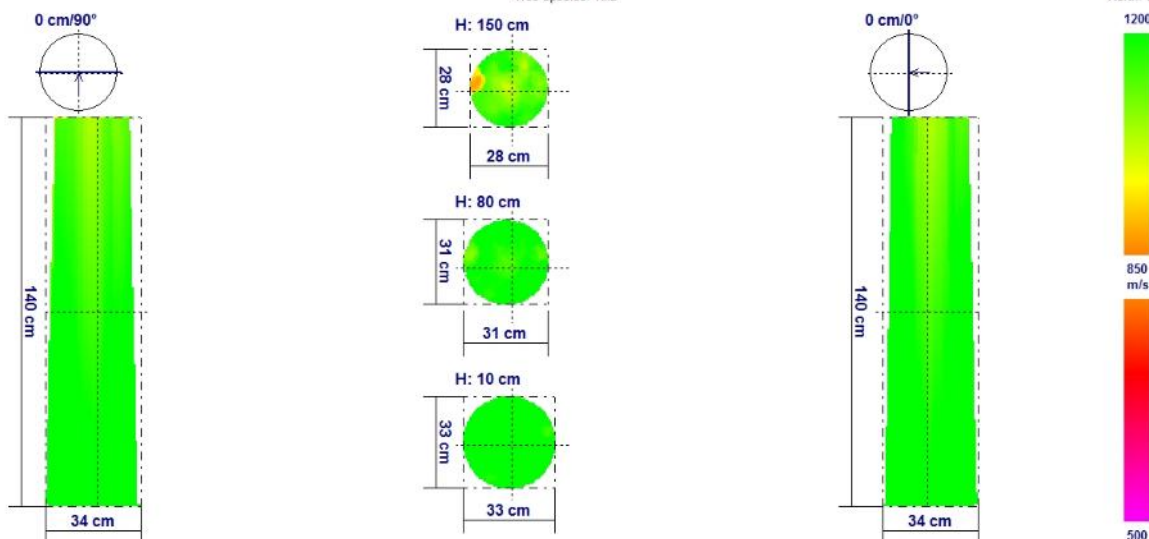


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta. Bet pastebimi nedideli balaninės medienos pakitimai.



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.

19. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 26 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Didesnė dalis šakų išsidėstę pietinėje lajos dalyje. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Lajoje balandžio lizdas.

Pietvakarinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje žaizda (5 cm pločio ir 15 cm ilgio). Žaizdoje mediena sausa, nepažeista puvinio.

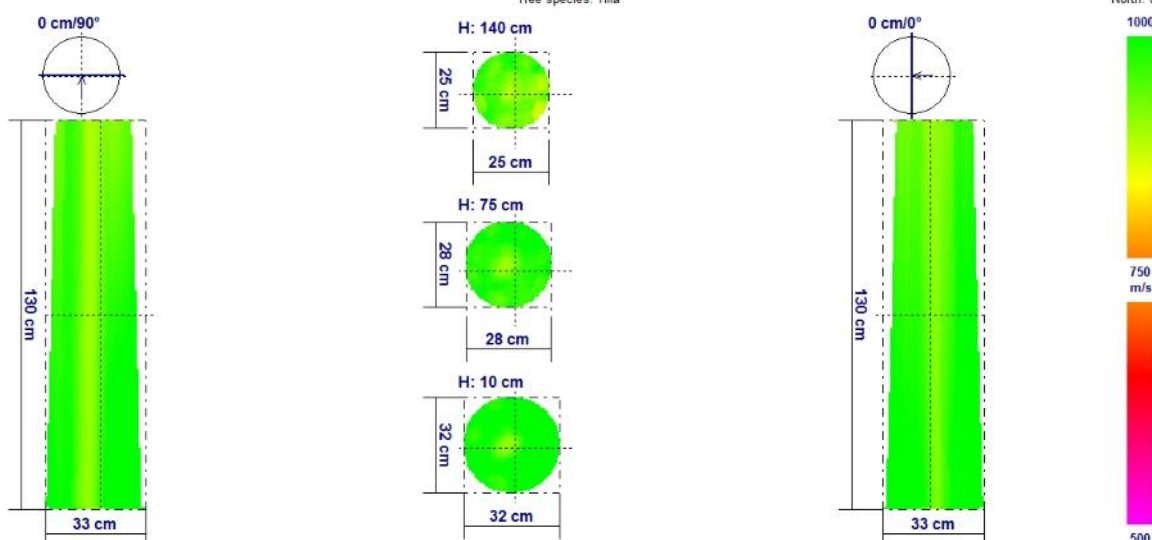


Bendras medžio vaizdas



Kamieno mechaninis pažeidimas priekelminėje dalyje

Kamienas nepažeistas puvinio.



Išvada: Medžio būklė patenkinama, dėl mechaninio kamieno pažeidimo.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio atsiradimo galimybes kamieno nuo žaizdos, 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 atsiradimą kamieno, 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). Būtina nurišti visus kabelius, vielas nuo liepos kamieno, jeigu jos nėra reikalingos.

20. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 32 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Pavieniai lapai pažeisti rudmargės (nepavojingas ligos sukėlėjas) ir liepinių kenkėjų (napavojingi kenkėjai). Medis nedaug (6°) pasviręs į Pietryčių pusę.

Kamienas be pažeidimų.

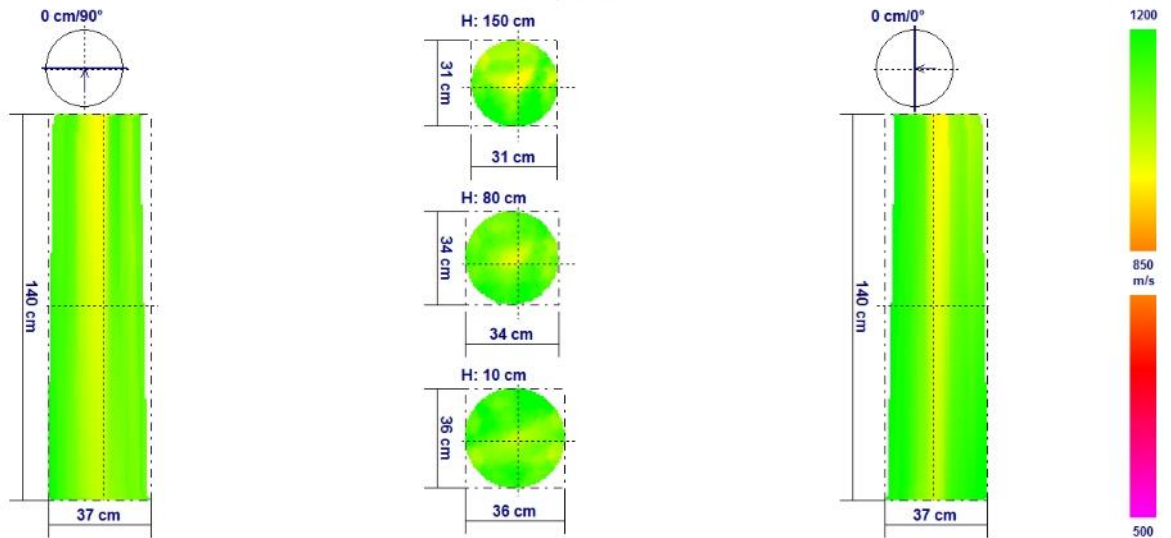


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Kamieno vyksta medienos kitimas. Reiktų stebėti ar ateityje neišsivystys puvinys.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio atsiradimo 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 nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti puvinio atsiradimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui. Būtina nurišti visus kabelius, vielas nuo liepos kamieno, jeigu jos nėra reikalingos.

21. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 33 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Pavieniai lapai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai).

Kamieno pažeidimų nėra.



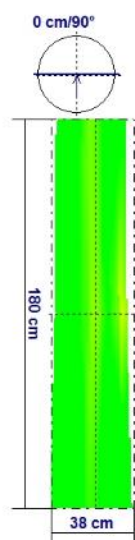
Bendras medžio vaizdas



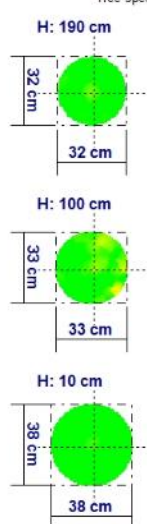
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

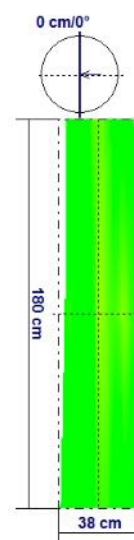
Project: 21
Location: gt14-67



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220910
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.

22. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 29 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Daugiau šakų išsidėstę pietrytinėje lajos dalyje. Medis nedaug (4°) pasviręs į vakarinę, į kelio pusę. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Lapai pažeisti rudmargės (nepavoingas ligos sukėlėjas), liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai), aptikti juodligės sukėlėjai (nepavojingi ligos sukėlėjai).

Kamieno pažeidimų nėra.

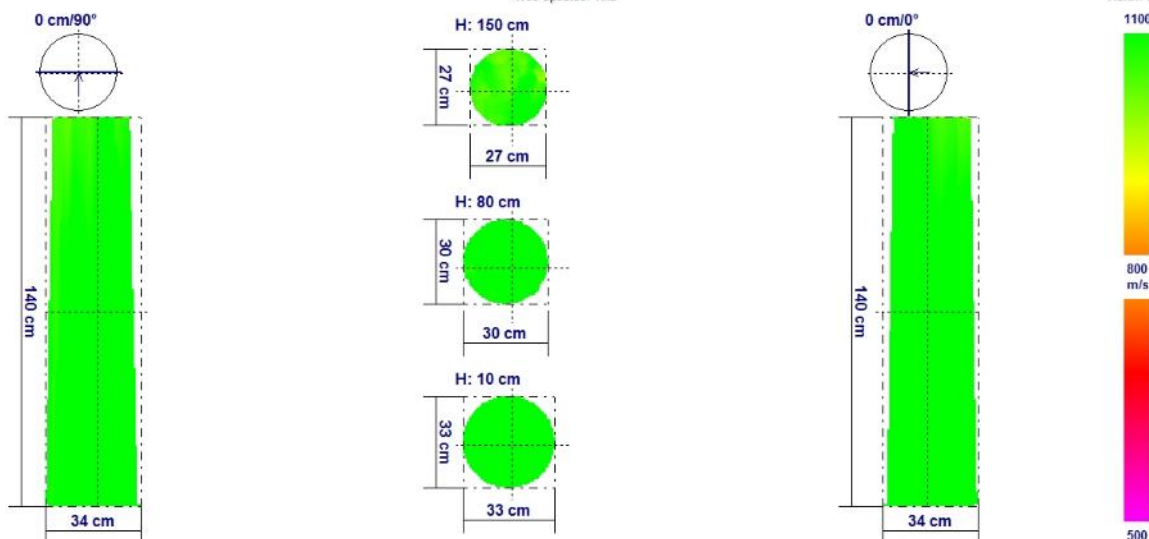


Bendras medžio vaizdas



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. Galima patrumpinti vieną iš šakų, ištysusių virš pastato stogo, taip sumažinant lajos asimetriškumą.

23. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 31 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas lapų kritimas visoje medžio lajoje.

Šiaurės rytinėje kamieno pusėje žaizda, prasidedanti 90 cm aukštyje (5 cm pločio ir 10 cm ilgio). Žaizdos genėtų šakų vietoje apaugintos žievės.

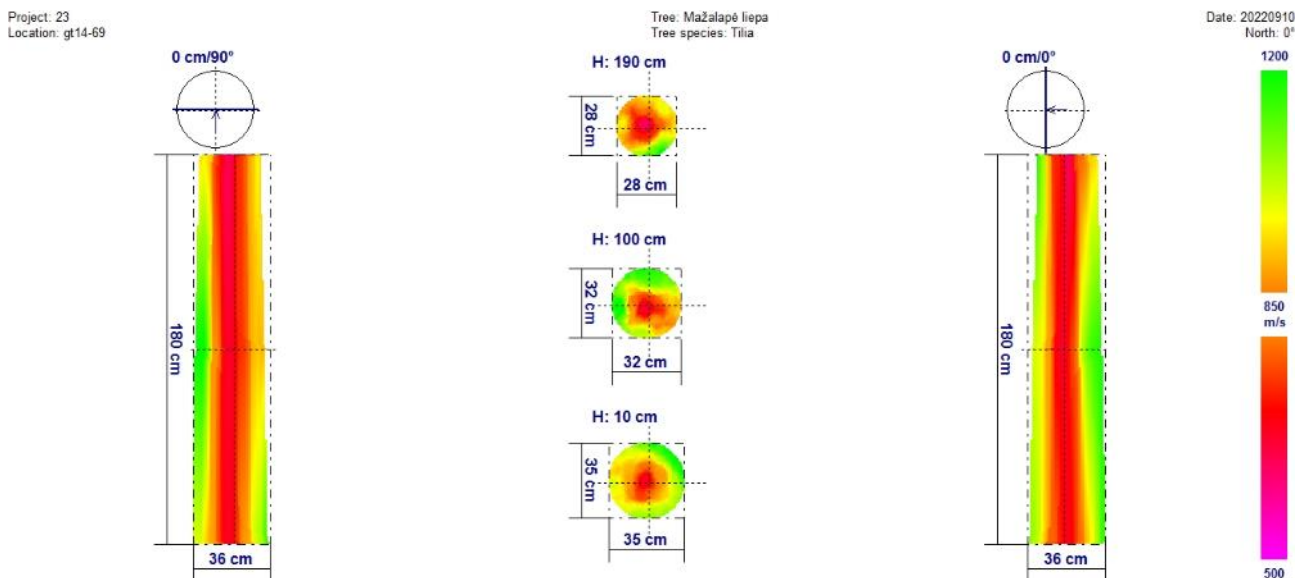


Bendras medžio vaizdas



Kamieno randas

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puviny išplito branduolinėje medienoje, 22 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamiene.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama (esant būtinybei, šalinti).

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.

24. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 32 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs viršūninių šakų lapų ankstyvas kritimas. Medis nedaug (6°) pasviręs į pietryčių pusę.

Rytinėje kamieno pusėje žaizda, prasidedanti 40 cm aukštyje (5 cm pločio ir 15 cm ilgio). Mediena žaizdoje sausa, nepažeista puvinio.



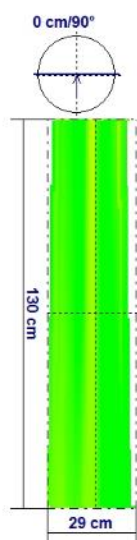
Bendras medžio vaizdas



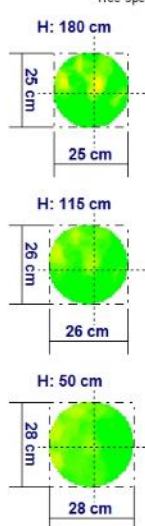
Kamieno mechaninis pažeidimas

Kamiene vyksta medienos kitimas. Reiktų stebėti ar ateityje neišsivystys puvinys.

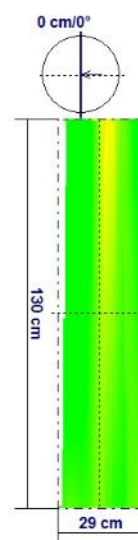
Project: 24
Location: gt14-70



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220910
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio atsiradimo galimybes 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 atsiradimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui. Žaizdos 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).

25. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 30 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Pavieniai lapai pažeisti rudmargės (nepavojingas ligos sukėlėjas). Medžio lajoje balandžio lizdas.

Rytinėje kamieno pusėje žaizda, prasidedanti 30 cm aukštyje (10 cm pločio ir 32 cm ilgio). Žaizdoje mediena sausa, bet pažeista puvinio. Šiaurinėje kamieno pusėje 2 m aukštyje buvusios šakos vietoje formuojasi 4 cm gylio drėvelė.

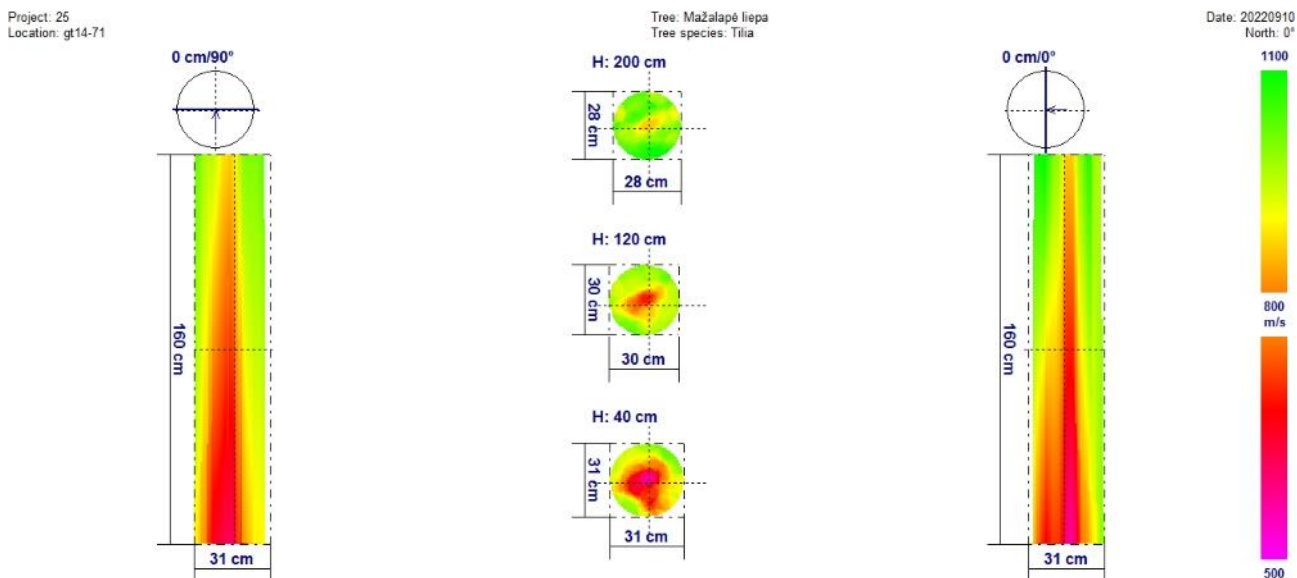


Bendras medžio vaizdas



Kamieno mechaninis pažeidimas

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puviny išplito branduolinėje medienoje, 20 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama (esant būtinybei, šalinti).

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.

26. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 25 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Kamieno pažeidimų nėra.



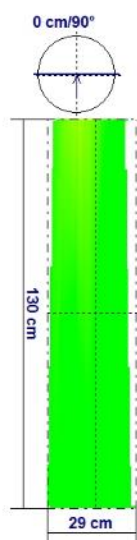
Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

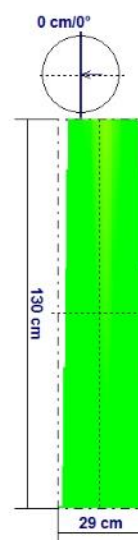
Project: 26
Location: gt14-72



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220910
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.

27. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 26 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Vakarinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 10 cm aukštyje (5 cm pločio ir 5 cm ilgio). Rytinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 1,7 m aukštyje (5 cm pločio ir 10 cm ilgio).

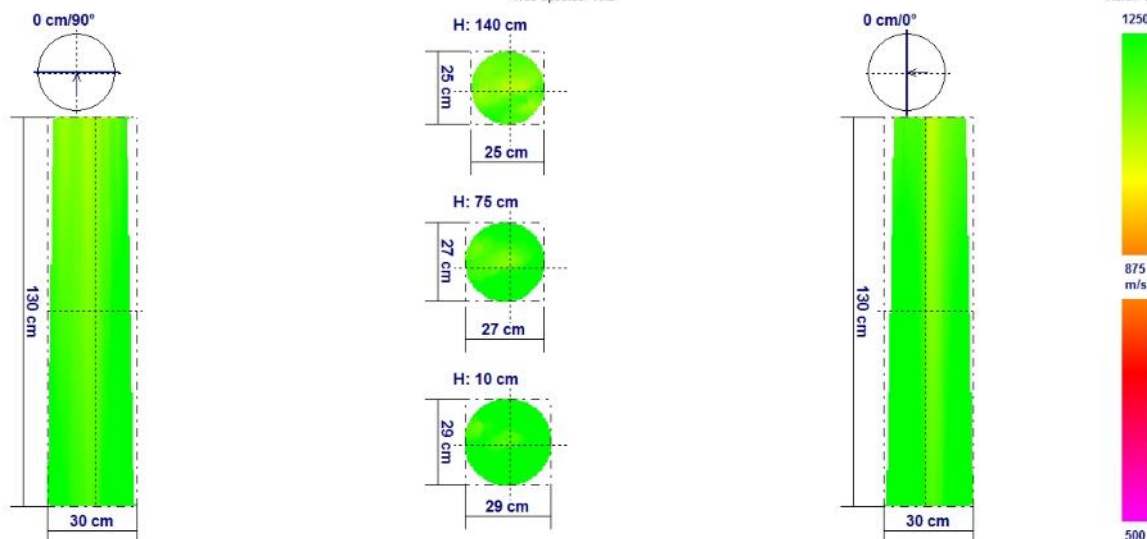


Bendras medžio vaizdas



Kamieno randas

Kamiene vyksta medienos kitimas. Reiktų stebėti ar ateityje neišsivystys puvinys.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio atsiradimo galimybes kamienne, 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 atsiradimą kamienne, nusilpus liepos imunitetui.

28. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Daugiau šakų išsidėstę rytinėje lajo dalyje. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis nedaug (3°) pasviręs į rytinę pusę, į pastato pusę.

Kamienas be pažeidimų.



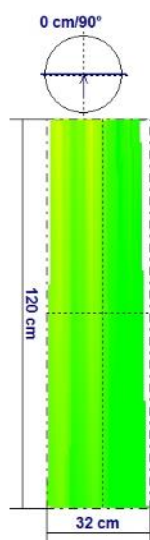
Bendras medžio vaizdas



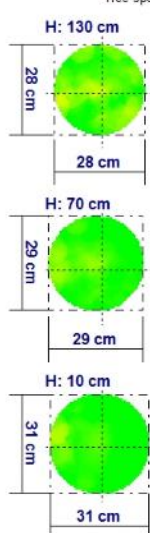
Kamienas be mechaninių pažeidimų

Kamiene vyksta medienos kitimas. Reiktų stebėti ar ateityje neišsivystys puvinys.

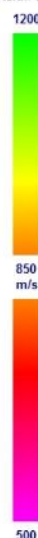
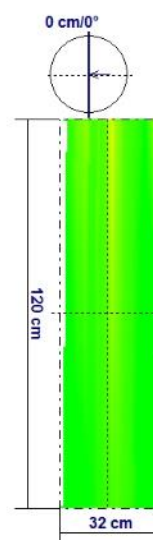
Project: 28
Location: gt14-74



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220910
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio atsiradimo galimybes 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 atsiradimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui. Galima patrumpinti šaką einančią virš pastato stogo.

29. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 41 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viršūninių šakų lapų kritimas. Rytinėje lajos dalyje išsilenkusios viršūninės šakos.

Kamienas be pažeidimų. 3,8 m aukštyje nupjautos šakos vietoje trūnijanti mediena.

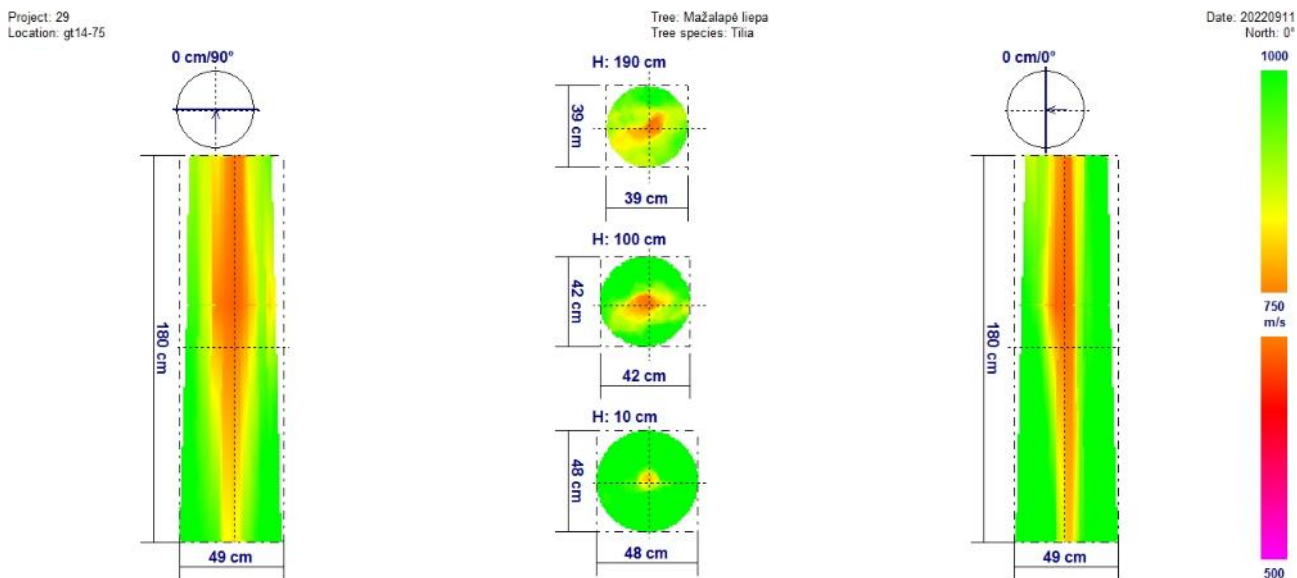


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be mechaninių pažeidimų

Per genėjimo metu padarytus pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 10 % 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.

30. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 39 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavieniai lapai pažeisti rudmargės (nepavojoingas ligos sukėlėjas).

Kamieno pažeidimų nėra.



Bendras medžio vaizdas



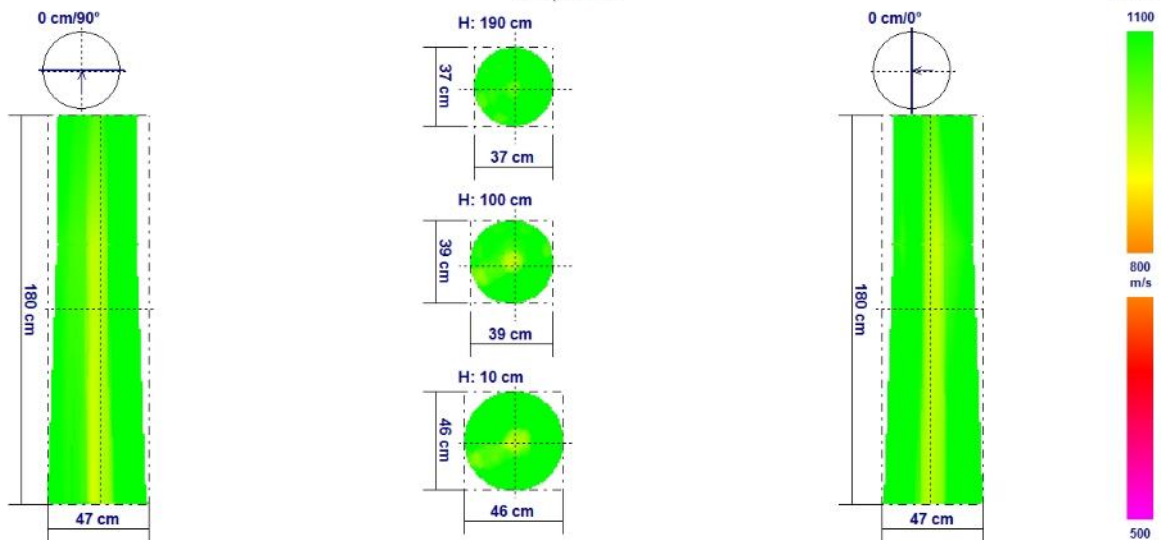
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

Project: 30
Location: gt14-76

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220911
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.

31. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 35 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Genėtų šakų kelmeliai sėkmingai apauginti žieve.

Kamieno pažeidimų nėra.

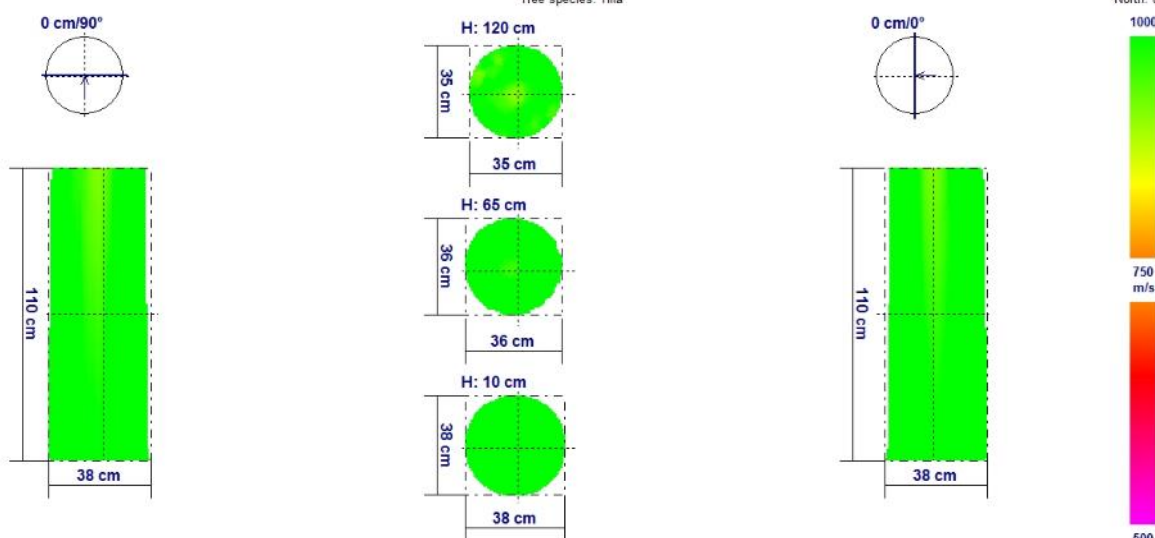


Bendras medžio vaizdas



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.

32. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 35 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, asimetriška (sudarkyta genėjimo). Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viso medžio lapų kritimas. Išpjauta stambi šaka. Šakos kelmelio mediena trūnijanti.

Kamiene pjautinės žievės žaizdos 10 cm ilgio (1,5 m; 1,65m ir 1,75 m aukščiuose).

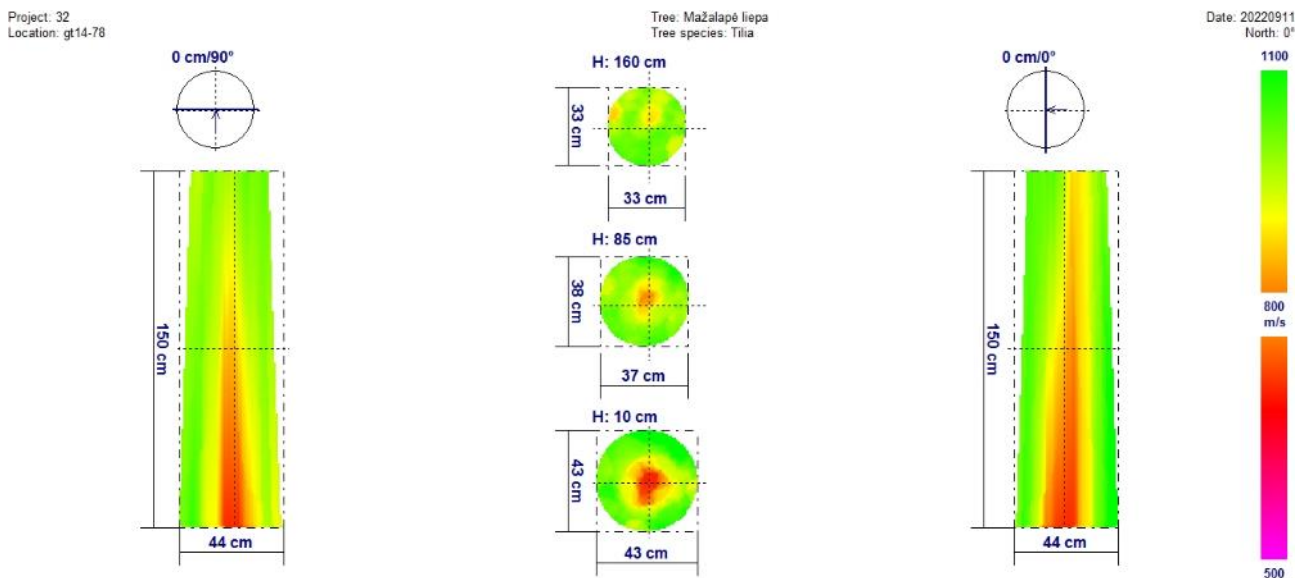


Bendras medžio vaizdas



Pjautinės žaizdos žievėje

Per šaknų pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 10 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje.



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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

33. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 33 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Išpjauta stambi šaka 4 m aukštyje. Šakos kelmelio mediena trūnijanti.

Rytinėje kamieno pusėje 1,6 m aukštyje 2 pjautinės žievės žaizdos 6 ir 7 cm ilgio ir žievės nubrozdinimas.



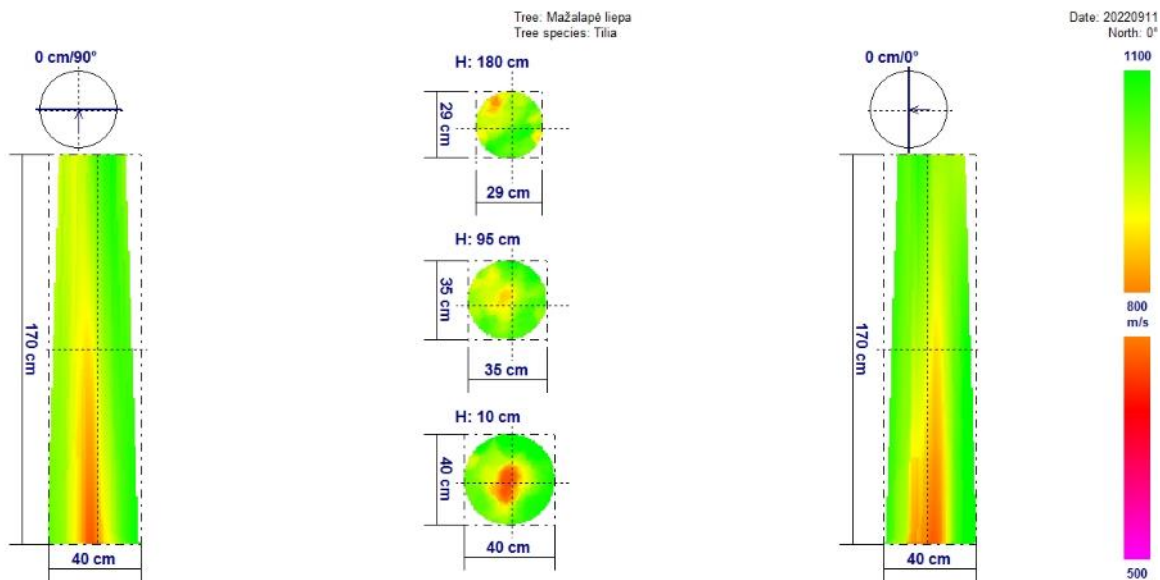
Bendras medžio vaizdas



Pjautinės žaizdos žievėje

Per šaknų pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 12 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje.

Project: 33
Location: gt14-79



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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

34. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 20° pasviręs pietrytinę pusę.

Rytinėje kamieno pusėje 1,8 ir 1,9 m aukščiuose 2 pjautinės žievės žaizdos.



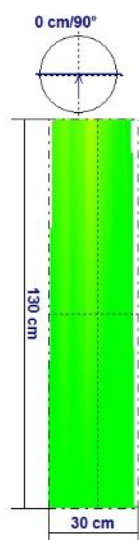
Bendras medžio vaizdas



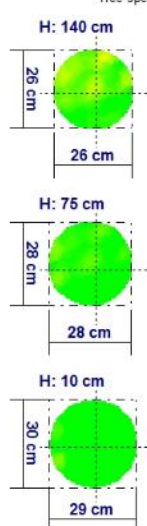
Pjautinės žaizdos žievėje

Kamiene puvinio nenustatyta.

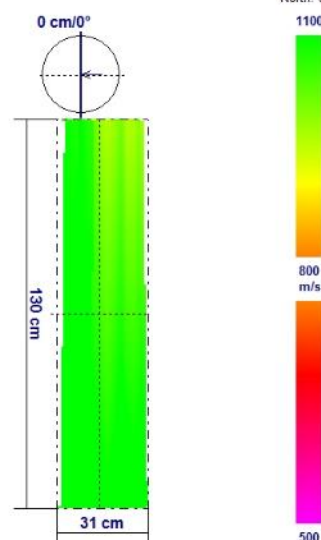
Project: 34
Location: gt14-80



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220911
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama, dėl didelio medžio posvyrio.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio atsiradimo kamiene galimybę, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Išplitus puviniai kamiene, susidarytų didesnė kamieno lūžimo tikimybė, dėl medžio pasvirimo. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti puvinio atsiradimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

35. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 35 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viršūninių šakų lapų kritimas.

Kamiene pjautinės žievės žaizdos, vidutiniškai 10 cm ilgio (0,9m; 1,1 m; 1,3 m; 1,35m; 1,4 m ir 1,8 m aukščiuose).



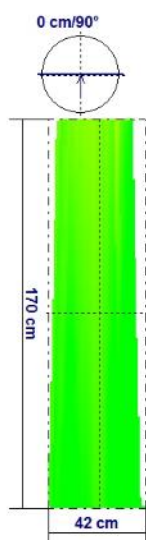
Bendras medžio vaizdas



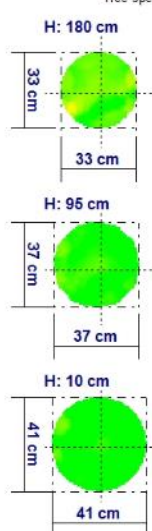
Pjautinės žaizdos žievėje

Kamiene puvinio nenustatyta.

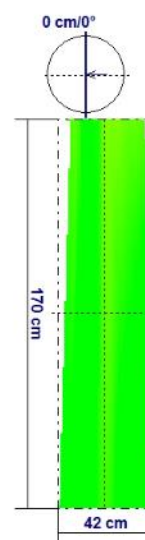
Project: 35
Location: gt14-81



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220911
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama, dėl lajos gyvybingumo sumažėjimo.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti lajos būklę. Prastėjant lajos būklei, reiktų pakartotinio tomografinio tyrimo, išsiaiškinant ar neprasidėjo kamiene medienos puvinio procesas. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti lajos būklės blogėjimą ir puvinio atsiradimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

36. Mažalapės liepos (14 m aukštis, 37 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis nedaug (5°) pasviręs į pietinę pusę.

Vakarinėje kamieno pusėje didelė žaizda, prasidedanti priekelminėje dalyje (10 cm pločio ir 1 m ilgio). Žaizdoje mediena sausa, bet pažeista puvinio. Šiaurinėje kamieno pusėje 1 m aukštyje pjautinė žievės žaizda, 10 cm ilgio. Senos genėjimo žaizdos apaugintos žieve.

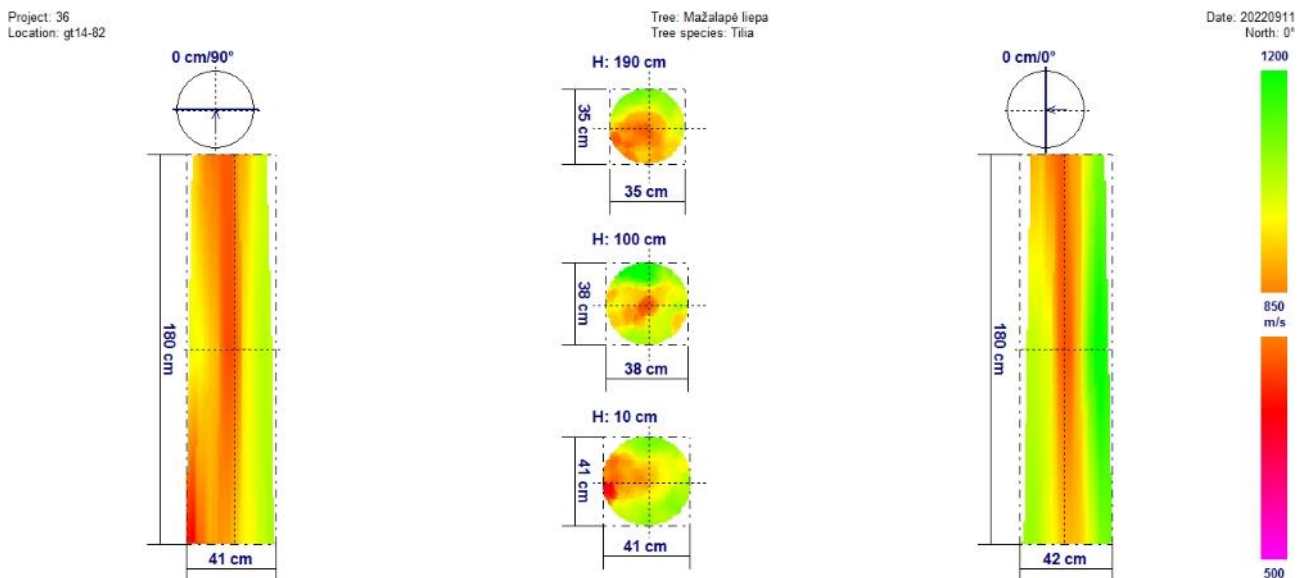


Bendras medžio vaizdas



Kamieno mechaninis pažeidimas

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito visame kamienne, 23 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamienne.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama (esant būtinybei, šalinti).

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. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamienne, nusilpus liepos imunitetui. Iš žaizdos pašalinti 3 vnt. metalinių vinių.

37. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 27 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Daugiau šakų išsidėstę šiaurinėje lajos dalyje. Priežastis pietrytinėje pusėje auganti liepa kaimynei tamsuoja šviesą. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Pavieniai lapai pažeisti rudmargės (nepavoingas ligos sukėlėjas). 4 m aukštyje išpjauta šaka. Šakos kelmelyje ateityje gali formuotis drevė.

Kamienas be pažeidimų.



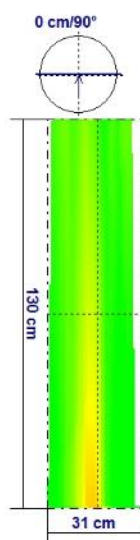
Bendras medžio vaizdas



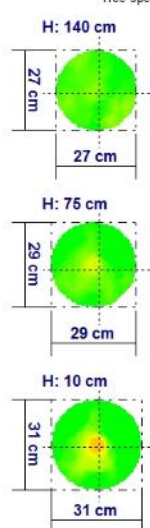
Kamienas be mechaninių pažeidimų

Kamiene vyksta medienos kitimas. Reikėtų stebėti ar ateityje neišsivystys puvinys.

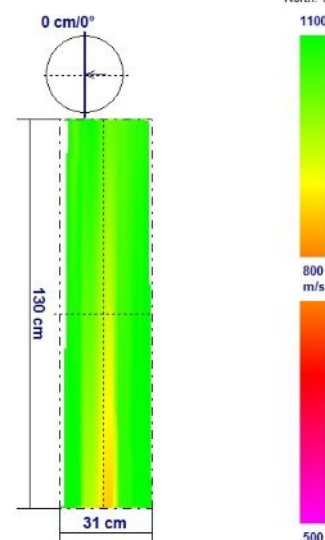
Project: 37
Location: gt14-83



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220911
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio atsiradimo galimybes kamiene, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 10 metų. Reikėtų 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 atsiradimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

38. Mažalapės liepos (14 m aukštis, 41 cm skersmuo) laja labai gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Pavieniai lapai pažeisti rudmargės (nepavojingas ligos sukėlėjas).

Pietvakarinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis priekelminėje dalyje (50 cm ilgio).

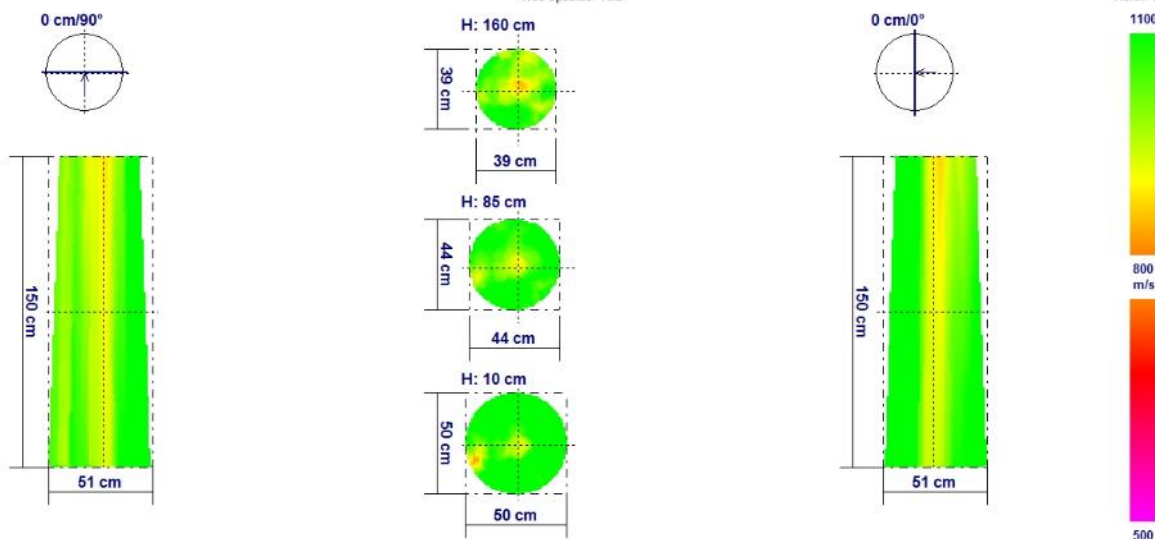


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be didelių mechaninių pažeidimų

Kamiene vyksta medienos kitimas. Reikėtų stebėti ar ateityje neišsivystys puvinys.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio atsiradimo 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 nepažeidžiamumą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti puvinio atsiradimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui.

39. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 31 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 9° pasviręs į šiaurinę pusę.

Vakarinėje kamieno pusėje 1,7 m aukštyje buvusios šakos vietoje formuojasi 3 cm gylio drevelė. 2,5 m aukštyje nupjauta stambi šaka. Šakos kelmelyje trūnijanti mediena.

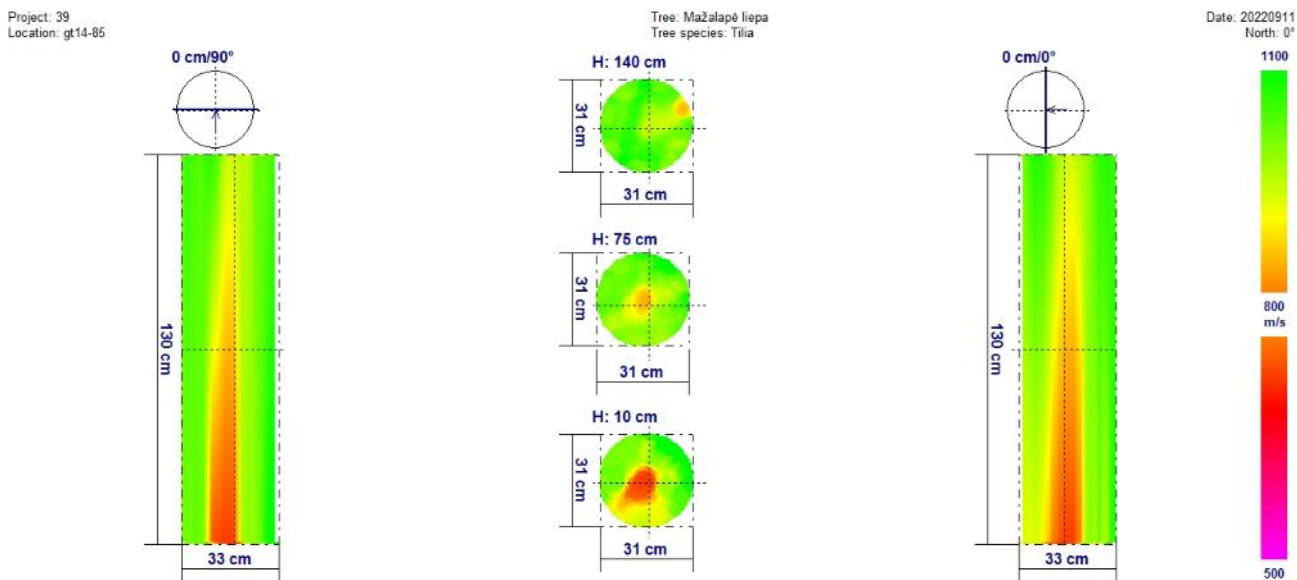


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be didesnių mechaninių pažeidimų

Tikėtina per ankščiau mechaniškai pažeistas šaknis, pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 12 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

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 pažeistos šaknys, todėl didėjant puvinui kamiene, intensyviau bus pažeidžiamos medžio šaknys. Tai sąlygos didesnę tikimybę medžiui išsvirti iš šaknų į posvirio pusę. Tiesiant naujas gatvės komunikacijas pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

40. Mažalapės liepos (14 m aukštis, 37 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai).

Kamieno pažeidimų nėra.



Bendras medžio vaizdas



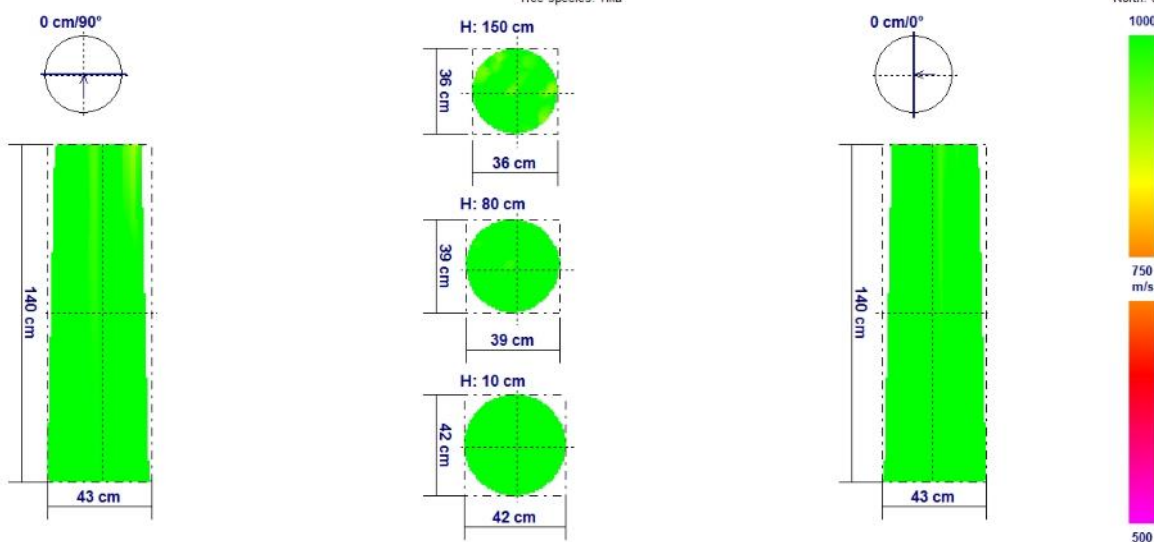
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

Project: 40
Location: gt14-87

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220911
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.

41. Mažalapės liepos (8 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai).

Vakarinėje kamieno pusėje 1,8 m aukštyje buvusios šakos vietoje formuojasi 2 cm gylio drevelė.

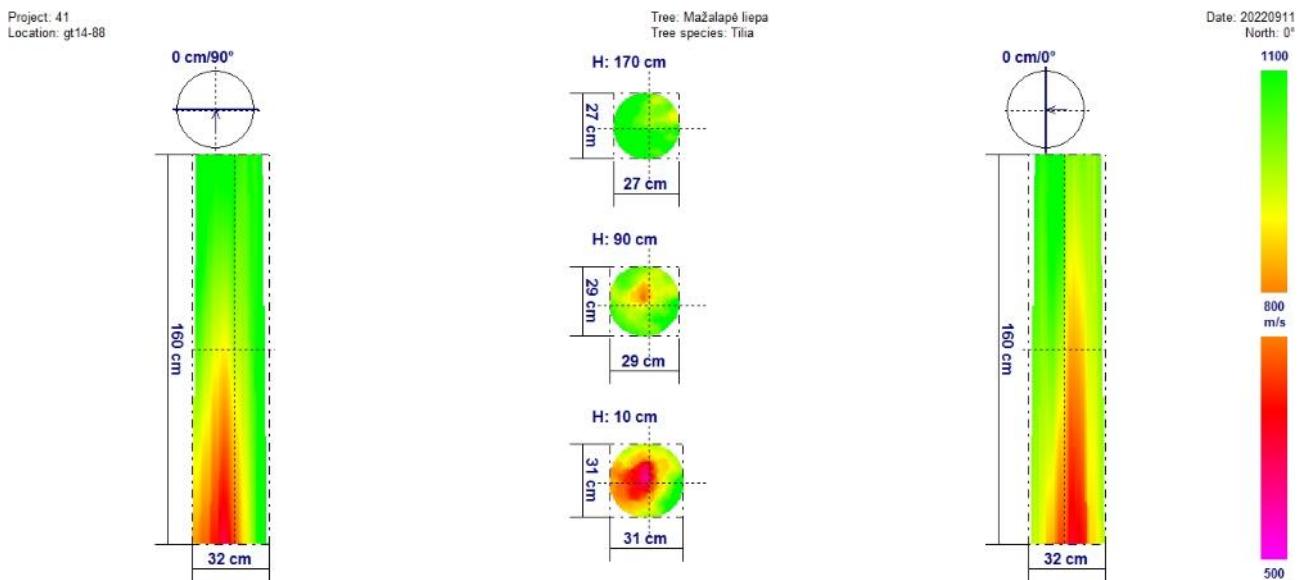


Bendras medžio vaizdas



Kamiene besiformuojanti drevelė

Per anksčiau padarytus šaknų mechaninius pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centinėje kamieno dalyje, 21 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama (esant būtinybei, šalinti).

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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

42. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 38 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Pavienių lapų kraštai ruduoiantys dėl drėgmės trūkumo.

Kamieno pažeidimų nėra.

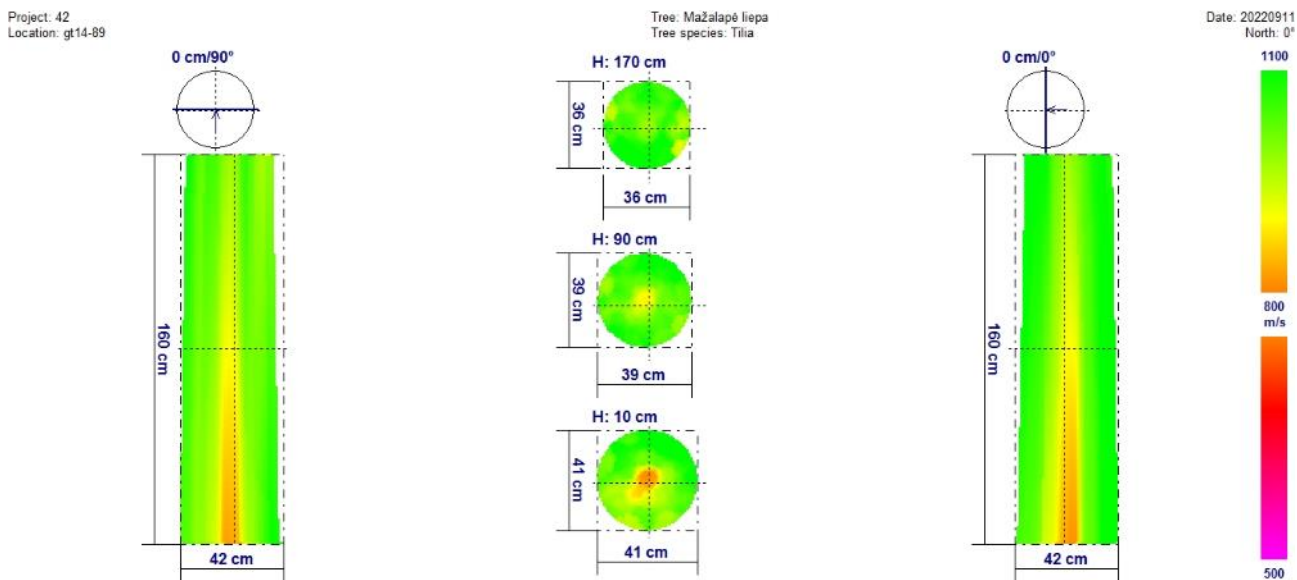


Bendras medžio vaizdas



Kamieno pažeidimų nėra

Per anksčiau padarytus šaknų mechaninius pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centinėje kamieno dalyje, 7 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje.



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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

43. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 37 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Dauguma lapų rudais kraštais dėl drėgmės trūkumo.

Kamieno pažeidimų nėra.



Bendras medžio vaizdas



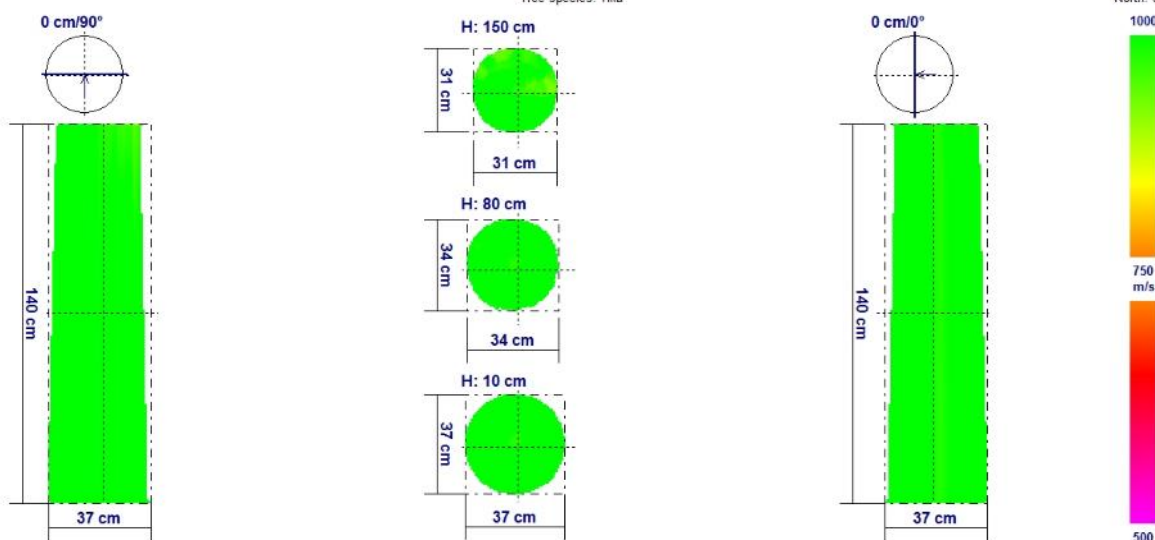
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

Project: 43
Location: gt14-90

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220912
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.

44. Mažalapės liepos (14 m aukštis, 43 cm skersmuo) laja labai gyvybinga, simetriška. Pavieniai lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Pavienių lapų kraštai rudojantys dėl drėgmės trūkumo.

Pietvakarinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje randas (5 cm pločio ir 10 cm ilgio).

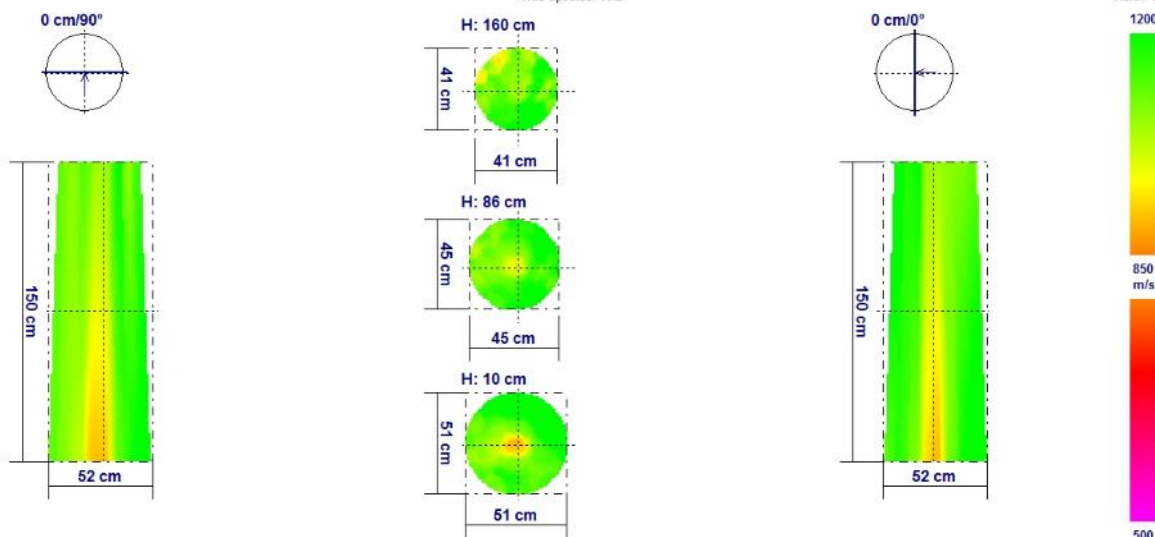


Bendras medžio vaizdas



Kamieno pažeidimų nėra

Per anksčiau padarytus šaknų mechaninius pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centinėje kamieno dalyje, 8 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje 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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui.

45. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 40 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje didelė žaizda (20 cm pločio ir 40 cm ilgio). Žaizdos vietoje trūnijanti mediena ir ateityje besiformuojanti gili drėvė.

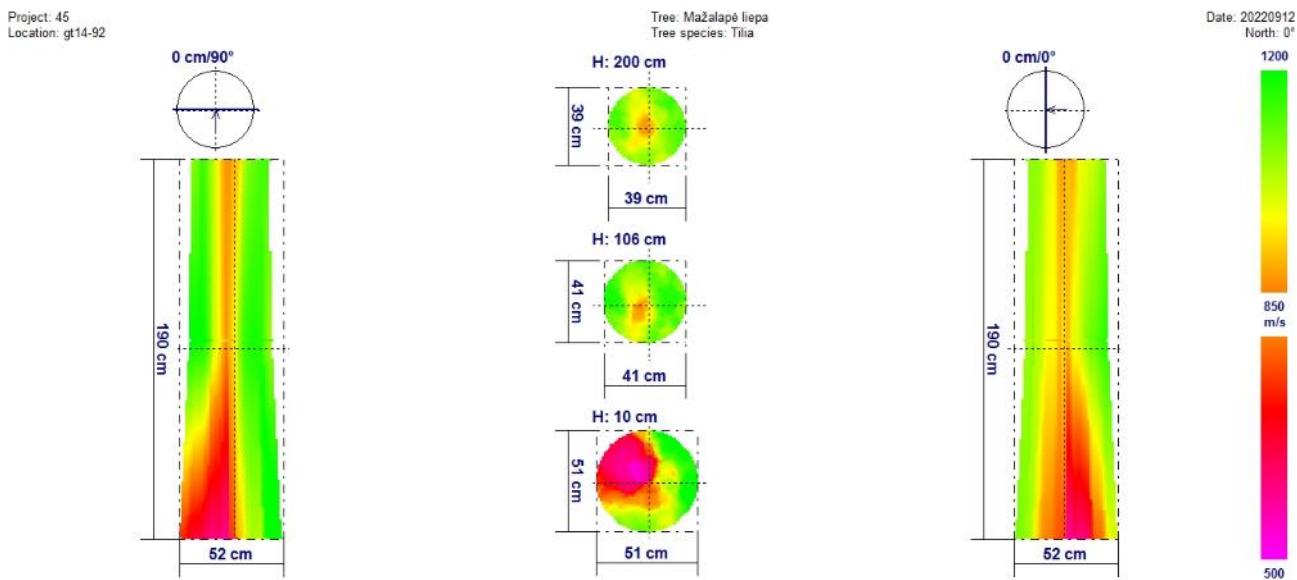


Bendras medžio vaizdas



Didelis mechaninis pažeidimas kamieno apatinėje dalyje

Per anksčiau padarytus mechaninius kamieno pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito priekelminėje ir centrinėje kamieno dalyse, 40 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje.



Išvada: Medžio būklė bloga (rekomenduojama šalinti).

Priežiūros priemonės: rekomenduojama šalinti.

46. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 36 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavieniai lapai rudais kraštais dėl drėgmės trūkumo.

Kamieno pažeidimų nėra.

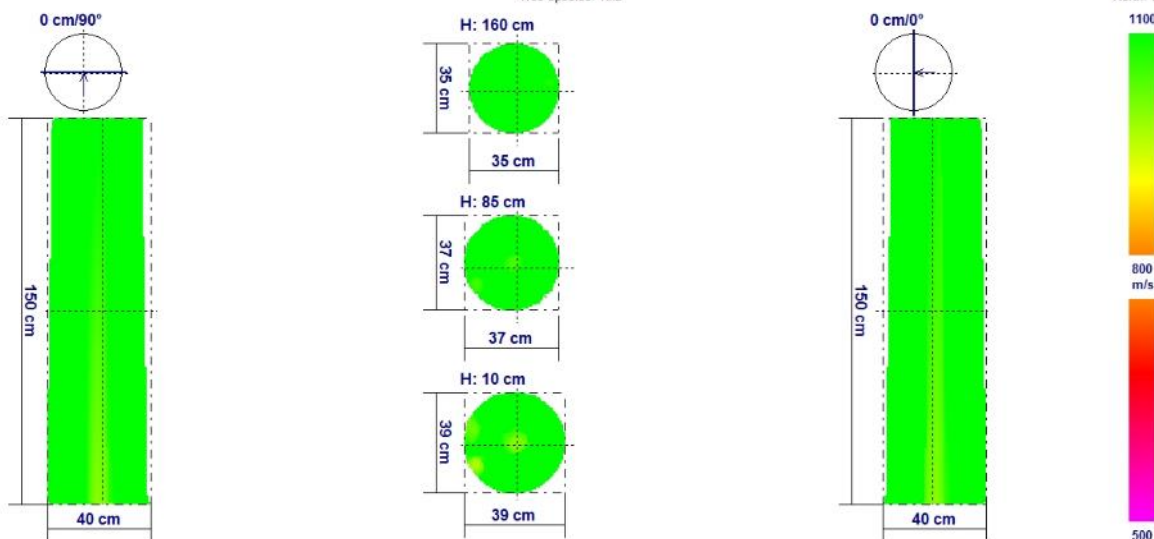


Bendras medžio vaizdas



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.

47. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 31 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viso medžio lapų kritimas. Medis 6° pasviręs į pietinę pusę.

3 m aukštyje nupjauta stambi šaka. Šakos kelmelyje mediena sausa, bet pažeista puvinio.

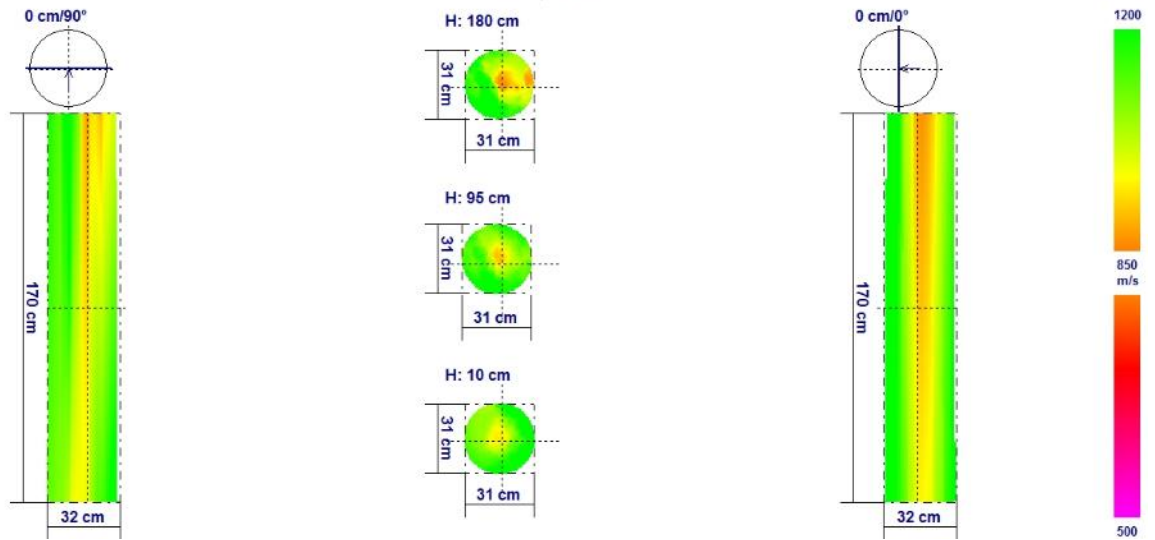


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be didesnių mechaninių pažeidimų

Per ankščiau genėjimo metu padarytas žaizdas pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 12 % 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. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas apsaugoti šaknis nuo pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

49. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja labai gyvybinga, simetriška. Pavieniai lapai rudais kraštais dėl drėgmės trūkumo.

Kamieno pažeidimų nėra.



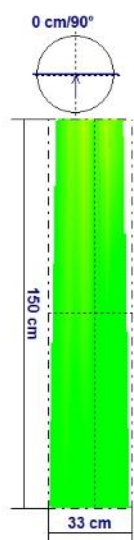
Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Kamienė puvinio nenustatyta.

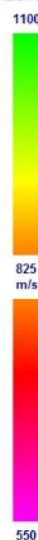
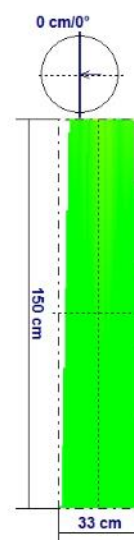
Project: 49
Location: gt14-96



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220912
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.

50. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, asimetriška. Rytinėje pusėje nulaužta šaka. Nuo kai kurių šakų atsokinėja žievė. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viso medžio lapų kritimas.

Pietinėje kamieno pusėje žaizda, prasidedanti 10 cm aukštyje (10 cm pločio ir 20 cm ilgio). Žaizdos vietoje formuojasi 5 cm gylio drėvė. Drėvės mediena pažeista puvinio. Pietinėje kamieno pusėje 1,6 m aukštyje šakos vietoje formuojasi žaizda. Žaizdoje mediena pažeista puvinio.



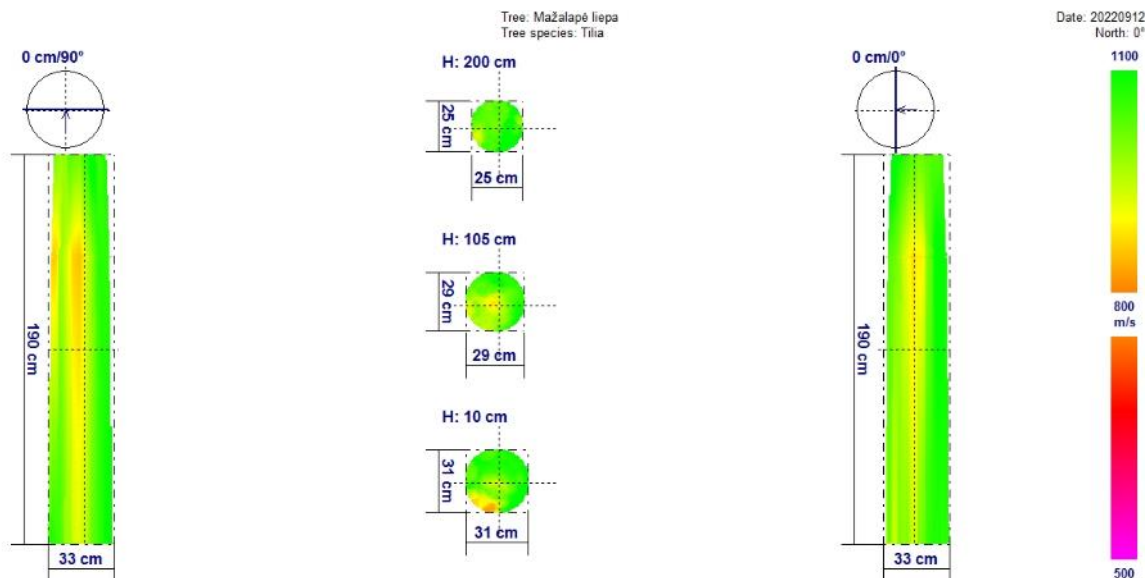
Bendras medžio vaizdas



Kamieno mechaninis pažeidimas

Per kamieną padarytas žaizdas pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 10 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamienė.

Project: 50
Location: gt14-97



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama. Būtina stebėti lajos būklę ir puvinio plitimą kamienė.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamienė, 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 pažeidimų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamienė ir lajos būklės prastėjimą, nusilpus liepos imunitetui. Nupjauti nulūžusią šaką ir nuo lajos šakų nurišti kabelius ir vielas. Žaizdos 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).

51. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 41 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai).

Kamieno pažeidimų nėra.



Bendras medžio vaizdas



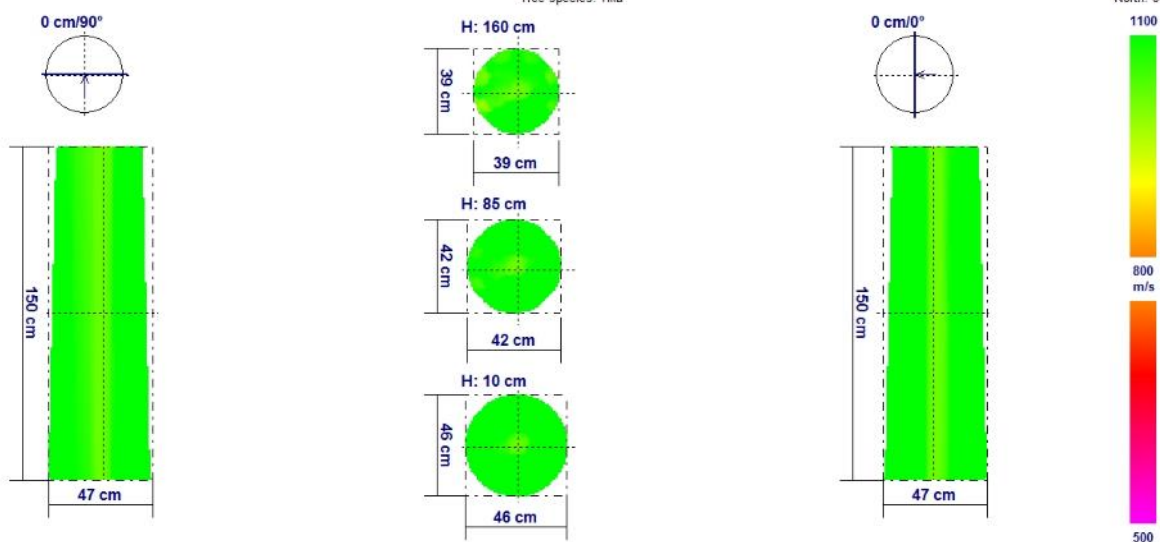
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

Project: 51
Location: gt14-99

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220904
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 apsaugą.

52. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 30 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Pietvakarinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje žaizda (4 cm pločio ir 10 cm ilgio). Žaizdoje trūnijanti mediena, bet giliai nepažeista puvinio. Pietvakarinėje kamieno pusėje, 1 m aukštyje, žievės 20 cm ilgio pjautinė žaizda.



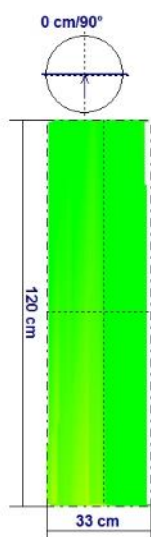
Bendras medžio vaizdas



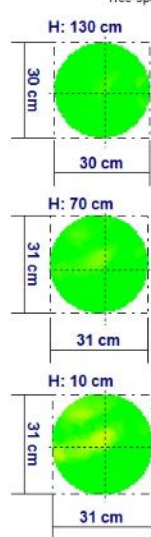
Mechaninis pažeidimas priekelminėje dalyje

Kamiene puvinio nenustatyta. Kamiene prasidėjęs medienos kitimas.

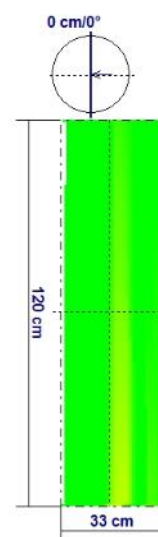
Project: 52
Location: gt14-99



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220904
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 apsaugą.

53. Mažalapės liepos (11 m aukštis, 23 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs dalies medžio lajos lapų kritimas. Lajoje nedaug sausų šakų. Medis 7° pasviręs į pietinę pusę, į pėsčiųjų tako pusę.

Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje žaizda (4 cm pločio ir 10 cm ilgio). Žaizdoje trūnijanti mediena, bet giliai nepažeista puvinio. Pietvakarinėje kamieno pusėje, 1,1 m aukštyje, žievės pjautinė žaizda.

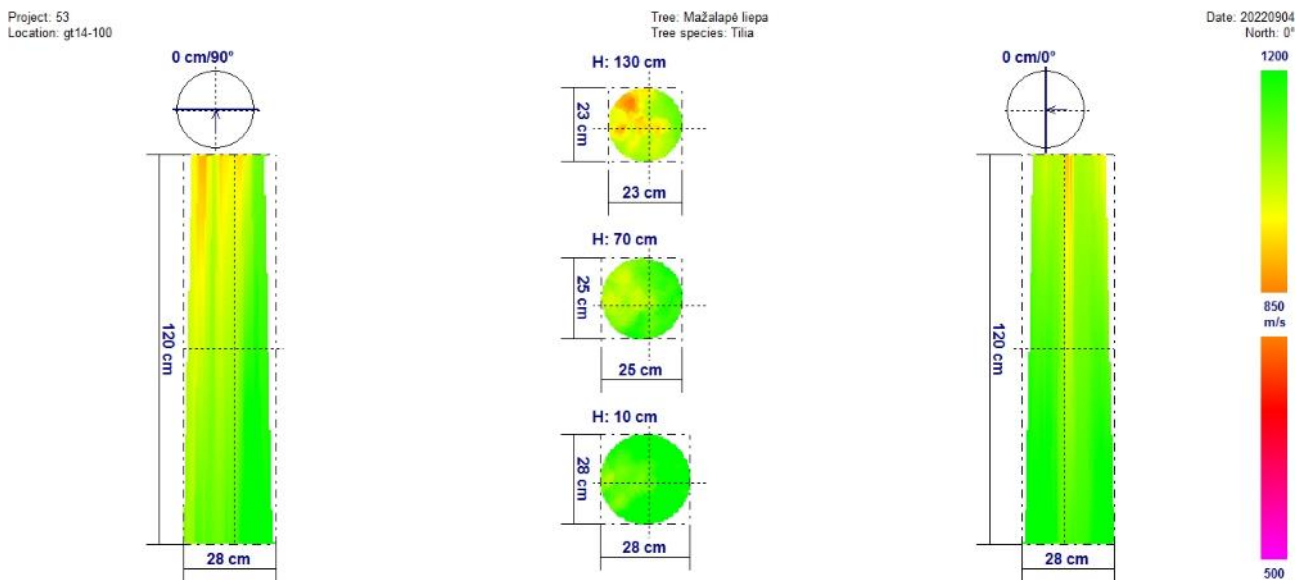


Bendras medžio vaizdas



Mechaninis pažeidimas priekelminėje dalyje

Per kamiene padarytas žaizdas pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito visame kamiene, 17 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta viršutinėje kamieno dalyje.



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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene ir lajos būklės prastėjimą, nusilpus liepos imunitetui.

54. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 30 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti rudmargė (nepavojingas ligos sukėlėjas) ir liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai).

Šiaurės rytų pusėje žaizda, prasidedanti 20 cm aukštyje (3 cm pločio ir 10 cm aukščio) Žaizdos vietoje formuojasi iki 5 cm gylio drevelė. Genėtų šakų žaizdos sėkmingai apauginamos žieve.



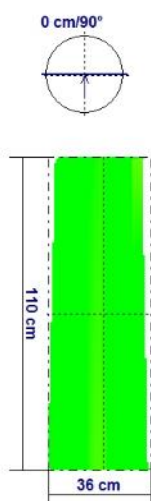
Bendras medžio vaizdas



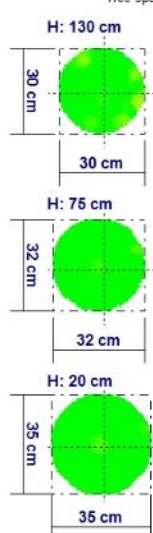
Kamieno pažeidimas

Kamiene puvinio nenustatyta.

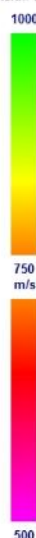
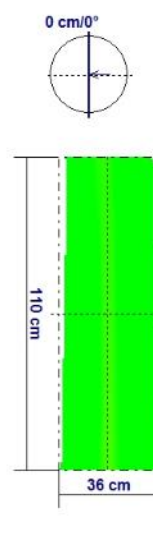
Project: 54
Location: gt14-101



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220904
North: 0°



Išvada: Medžio būklė patenkinama, dėl mechaninio pažeidimo.

Priežiūros priemonės: reikia stebėti, kad ateityje neatsirastų kamieno puvinys, todėl reikalinga pakartoti tomografinį tyrimą, 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.

55. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 32 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Medis nedaug (5°) pasviręs į stotelės pusę. Kamienas be mechaninių pažeidimų.

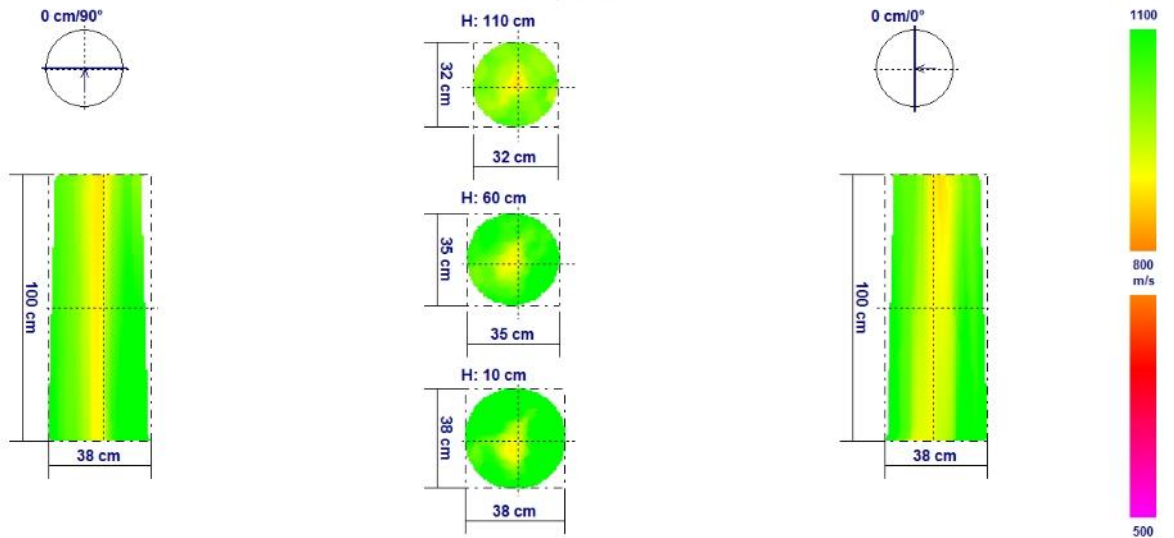


Bendras medžio vaizdas



Mechaninis pažeidimas priekelminėje dalyje

Kamiene puvinio nenustatyta. Kamiene prasidėjęs medienos kitimas.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamienne, 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. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnę puvinio atsiradimą kamienne ir šaknų pažeidžiamumą, nusilpus liepos imunitetui, kas sąlygotų medžio išvirtimą esant audros sąlygoms.

56. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 35 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Didesnė dalis šakų išsidėstę šiaurinėje lajos pusėje, priešingoje posvirio pusei. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 10° pasviręs į pietinę pusę, į stotelės suoliuko pusę. Genėtų šakų vietos sėkmingai apaugintos žieve.

Pietinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 50 cm aukštyje (10 cm pločio ir 20 cm ilgio).



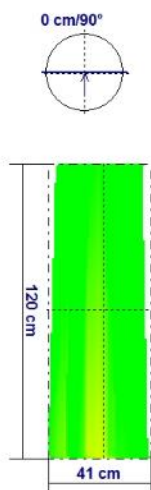
Bendras medžio vaizdas



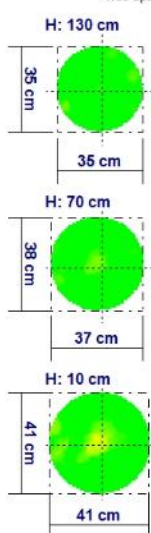
Kamienas pasviręs į pietinę pusę

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs medienos kitimas.

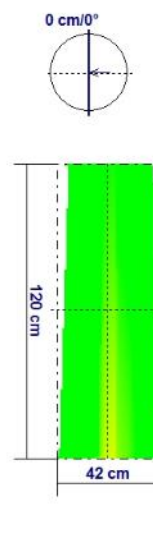
Project: 56
Location: gt14-103



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220904
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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamiene ir šaknų pažeidžiamumą, nusilpus liepos imunitetui, kas sąlygotų medžio išvirtimą esant audros sąlygoms.

57. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 30 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška, stipriai sukelta į viršų dėl nugenėtų apatinių šakų. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs dalies medžio lajos lapų kritimas. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 10° pasviręs į pietvakarinę pusę, į pėsčiųjų tako pusę.

Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje žaizda, prasidedanti 40 cm aukštyje (8 cm pločio ir 17 cm ilgio). Žaizdoje mediena negiliai suaižėjusi, sausa.

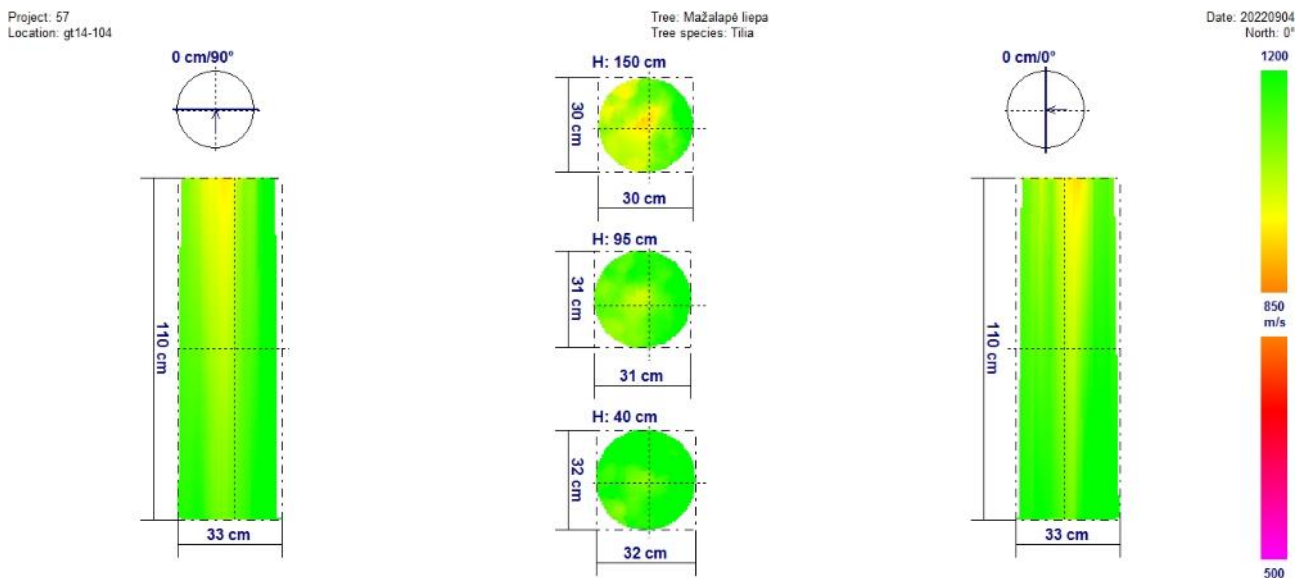


Bendras medžio vaizdas



Kamieno mechaninis pažeidimas

Per genėjimo metu padarytas žaizdas į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 11 % 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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamieno ir lajos būklės prastėjimą, nusilpus liepos imunitetui.

58. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, asimetriška. Lajos asimetriškumas atsirado dėl viršūnės užlinkimo į pietinę pusę, dėl kaimynės liepos užstamsinimo. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Šiaurės rytinėje kamieno pusėje žaizda, prasidedanti 20 cm aukštyje (7 cm pločio ir 38 cm ilgio). Žaizdoje mediena sausa, apatinėje žaizdos dalyje šiek tiek trūnijanti.



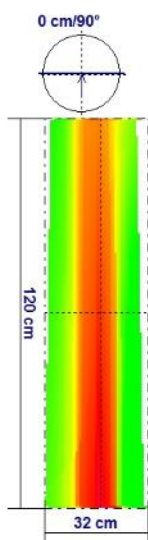
Bendras medžio vaizdas



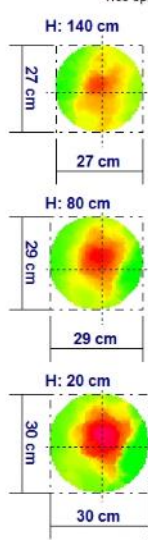
Kamieno mechaninis pažeidimas

Per padarytą mechaninę kamieno žaizdą pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 15 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta visame kamieno.

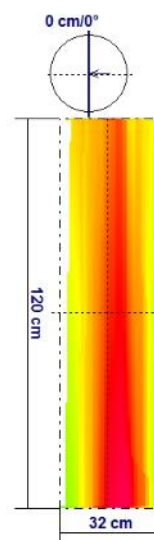
Project: 58
Location: gt14-105



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220904
North: 0°



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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamieno ir lajos būklės prastėjimą, nusilpus liepos imunitetui.

59. Mažalapės liepos (14 m aukštis, 45 cm skersmuo) laja labai gyvybinga, simetriška. Lapai negausiai pažeisti liepinių kenkėjų (nepavojingi kenkėjai). Medis 10° pasviręs į pietryčių pusę, į kelio pusę.

Vakarinėje kamieno pusėje, priekelminėje dalyje randas (5 cm pločio ir 10 cm ilgio).



Bendras medžio vaizdas



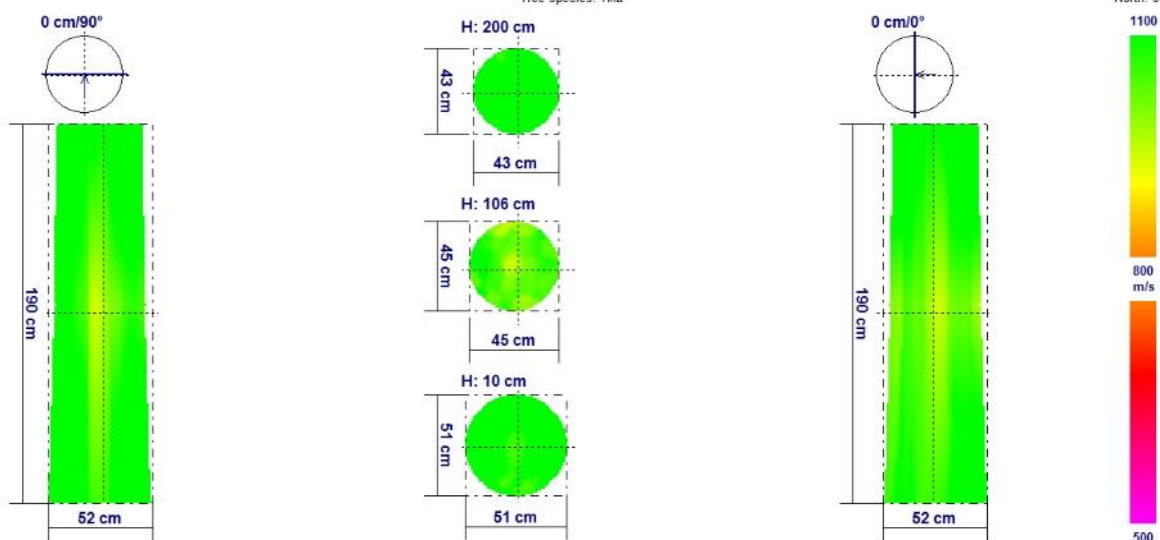
Kamienas pasviręs į pietryčių pusę

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs medienos kitimas.

Project: 59
Location: gt14-106

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220904
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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamiene ir šaknų pažeidžiamumą, nusilpus liepos imunitetui, kas sąlygotų medžio išvirtimą esant audros sąlygoms.

60. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 32 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Šiaurinėje pusėje 35 cm aukštyje negilus žievės pažeidimas.



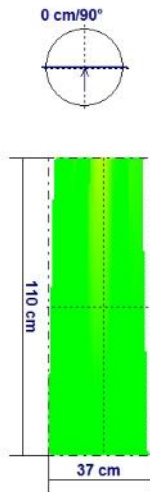
Bendras medžio vaizdas



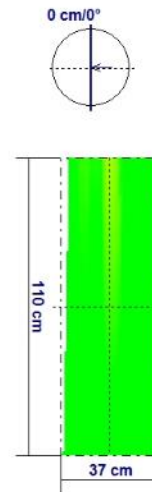
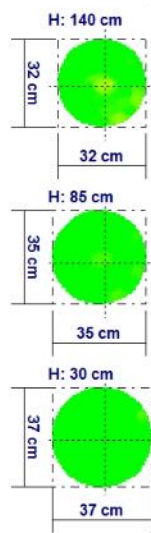
Kamienas su negiliu žievės pažeidimu

Kamiene puvinio nenustatyta.

Project: 60
Location: gt14-107



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220904
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 apsaugą.

61. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 26 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 5° pasviręs pietvakarinę pusę.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.

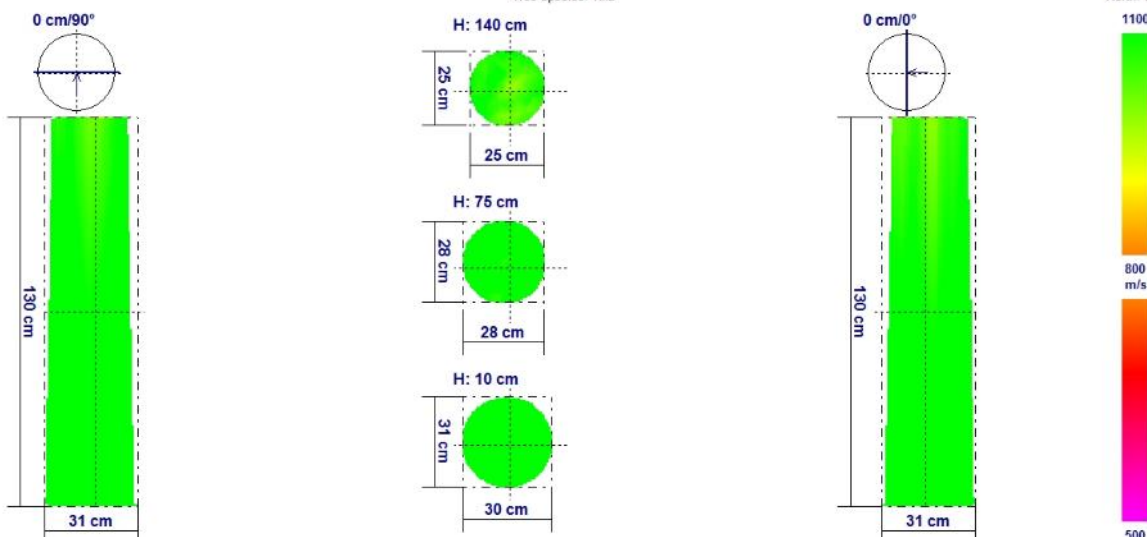


Bendras medžio vaizdas



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 apsaugą.

62. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 37 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduojantys dėl drėgmės trūkumo. Medis 5° pasviręs į pietinę pusę.

Pietvakarinėje kamieno pusėje 40 cm aukštyje pjautinės žievės žaizdos.

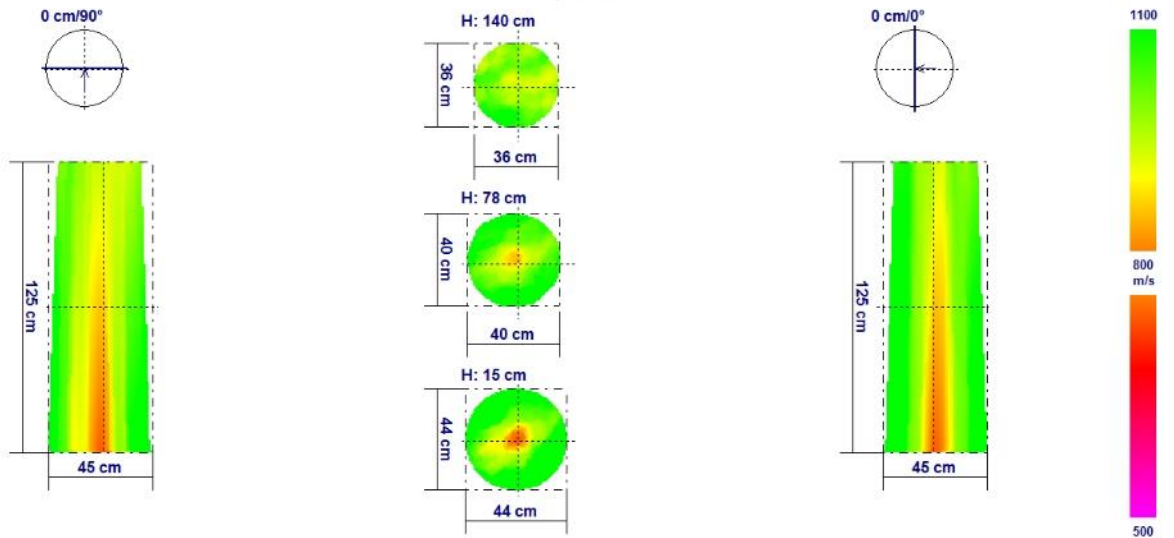


Bendras medžio vaizdas



Kamieno didelių pažeidimų nėra

Per anksčiau padarytus šaknų mechaninius pažeidimus į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 9 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamienne, 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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamienne, nusilpus liepos imunitetui.

63. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viso medžio lapų kritimas. Medis 9° pasviręs į pietvakarių pusę, į pėsčiųjų tako pusę.

Kamienas be pažeidimų.



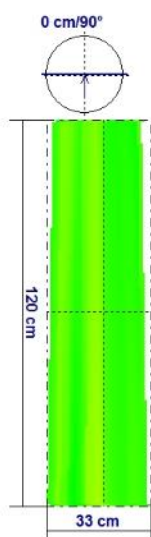
Bendras medžio vaizdas



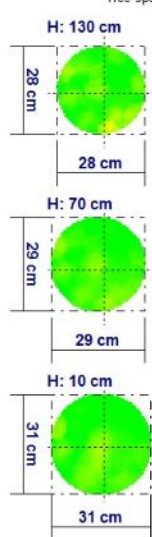
Kamienas pasviręs į pietvakarių pusę

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs medienos kitimas.

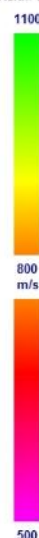
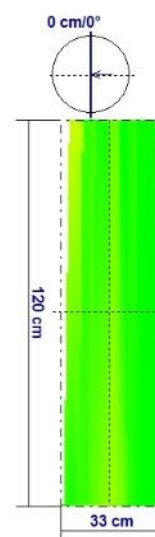
Project: 63
Location: gt14-110



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220904
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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamiene ir šaknų pažeidžiamumą, nusilpus liepos imunitetui, kas sąlygotų medžio išvirtimą esant audros sąlygoms.

64. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 26 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.

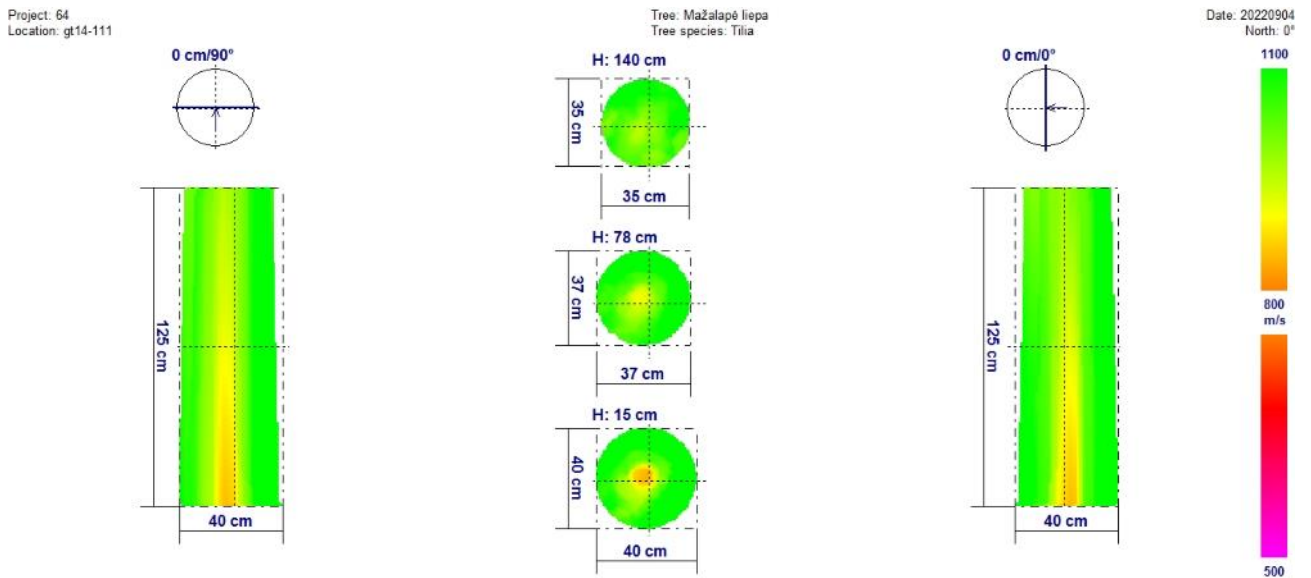


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Per pažeistas šaknis pateko į medį puvinį sukeliantis grybas. Priekelminėje dalyje prasidėjo medienos puvinio procesas. Kitoje kamieno dalyje kintanti mediena.



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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

65. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 38 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Kamienas be mechaninių pažeidimų.

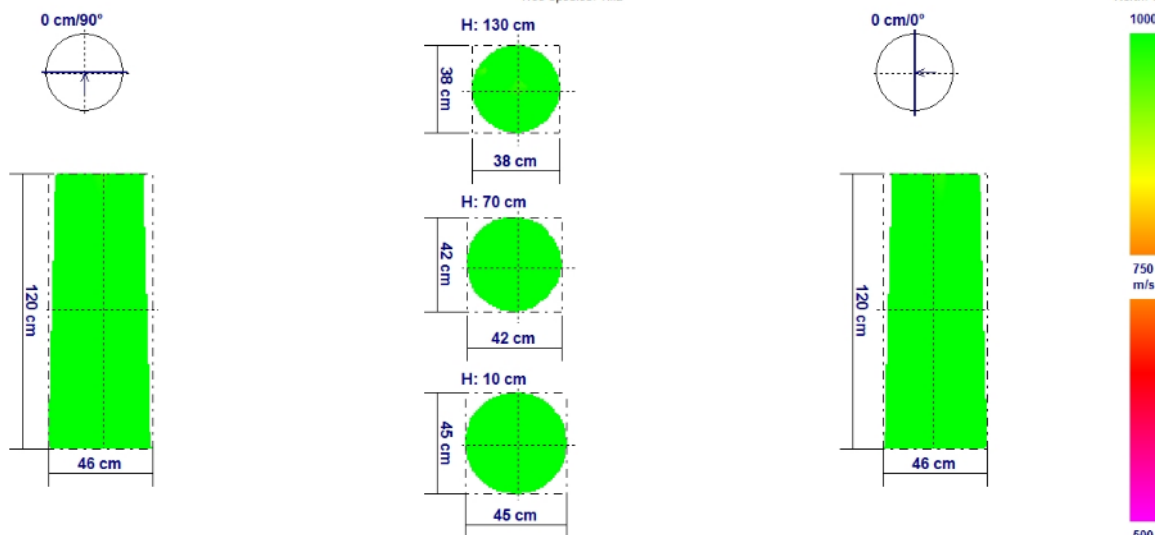


Bendras medžio vaizdas



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 apsaugą.

66. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 36 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Medis 6° pasviręs į kelio pusę.

Vakarinėje kamieno pusėje 60 cm aukštyje randas.

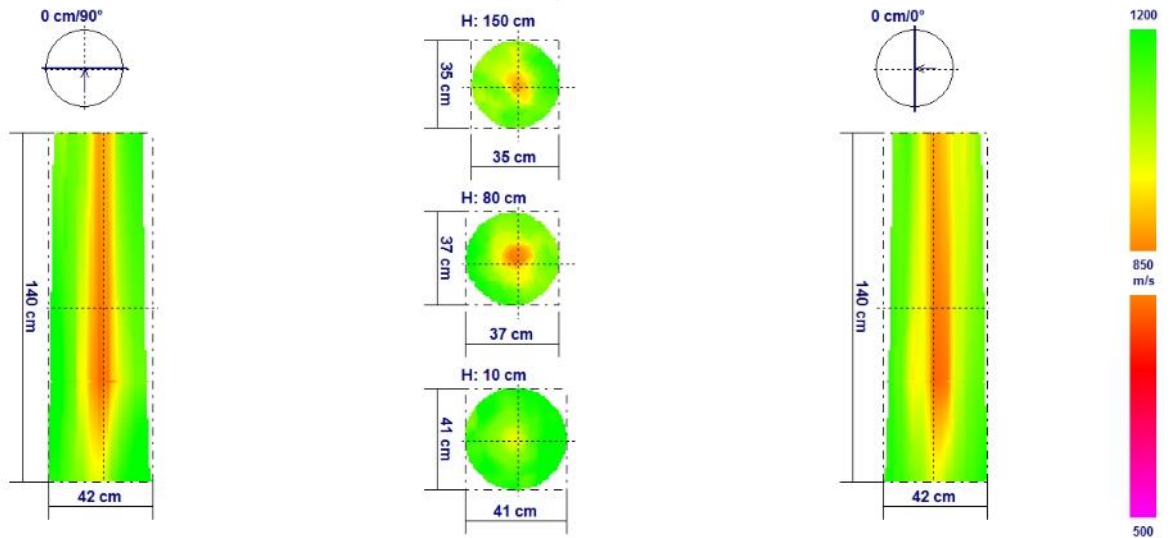


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be didelių pažeidimų

Per genėjimo žaizdas į medį pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 9 % 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 apsaugoti šaknis. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui.

67. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 35 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Didesnė dalis šakų išsidėstę šiaurinėje lajos dalyje, priešingoje pusėje negu medis pasviręs. Medis 4° pasviręs į pietinę pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Kamienas be pažeidimų.



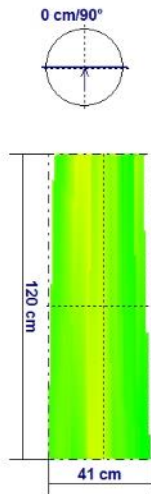
Bendras medžio vaizdas



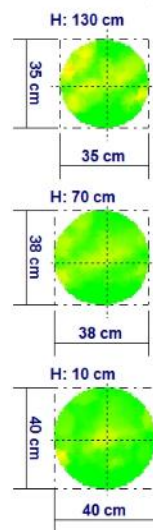
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs medienos kitimas.

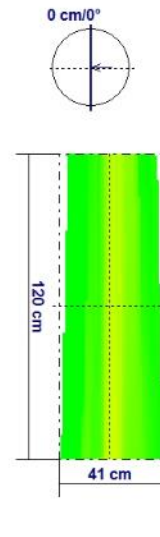
Project: 67
Location: gt14-114



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220904
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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

68. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Medis 5° pasviręs į kelio pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs viso medžio ankstyvas lapų kritimas.

Kamienas be pažeidimų.



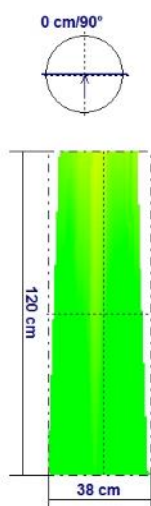
Bendras medžio vaizdas



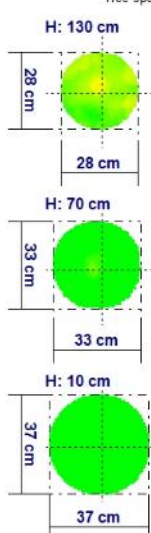
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs medienos kitimas.

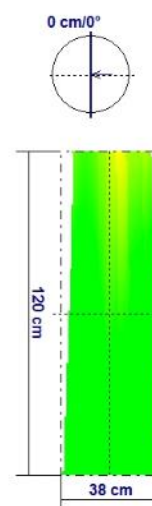
Project: 68
Location: gt14-115



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220904
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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

69. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 31 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška. Dauguma šakų išsidėstę pietinėje lajos pusėje, priešingoje pusėje negu medis yra pasviręs. Medis 5° pasviręs į šiaurinę pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.



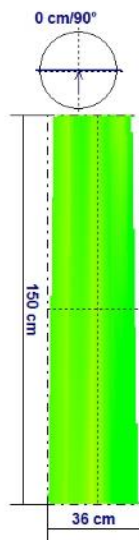
Bendras medžio vaizdas



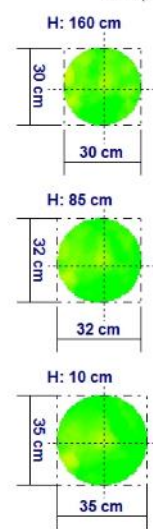
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

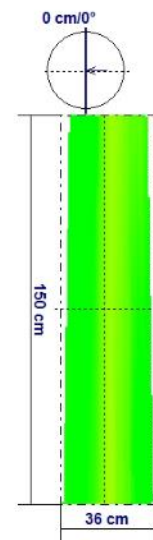
Project: 69
Location: gt14-116



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220904
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 apsaugą.

70. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 33 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.

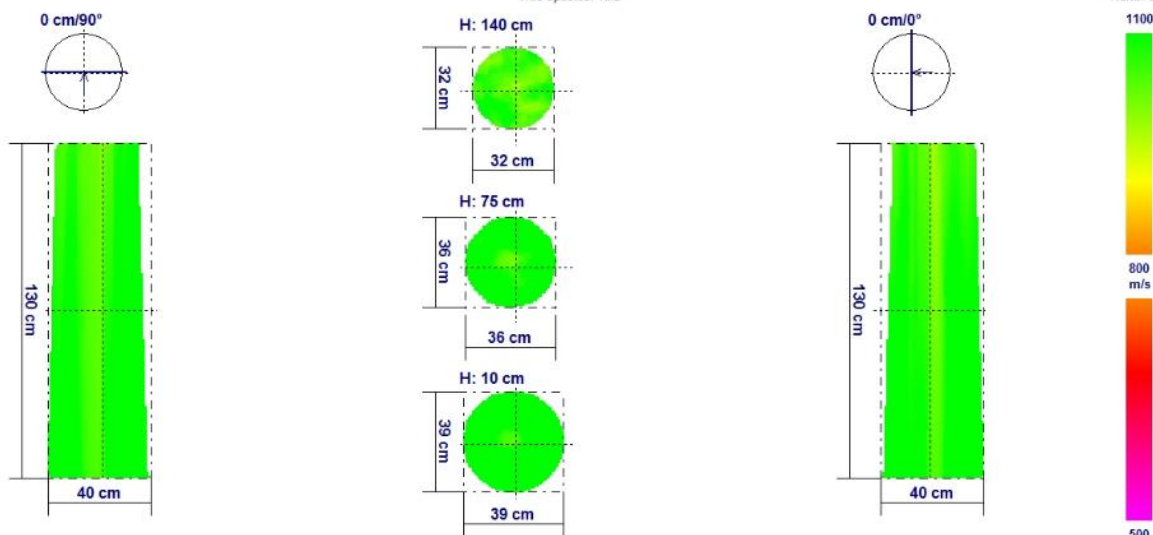


Bendras medžio vaizdas



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 apsaugą.

71. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 38 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs viso medžio ankstyvas lapų kritimas.

Šiaurinėje kamieno pusėje 1,5 m aukštyje gilus žievės pažeidimas 34 cm ilgio.

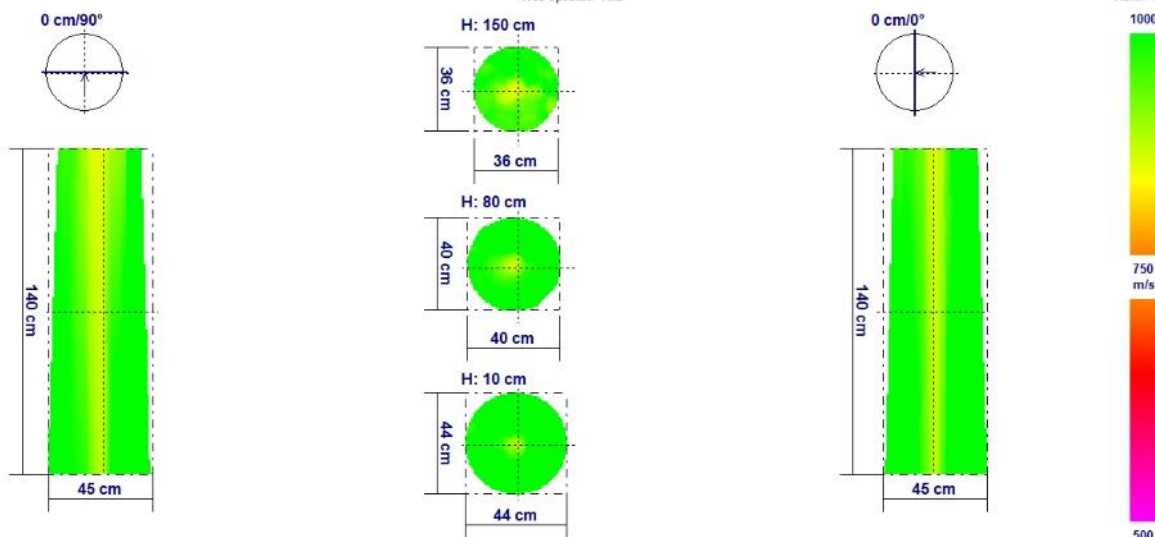


Bendras medžio vaizdas



Kamiene gilus žievės pažeidimas

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs medienos kitimas.



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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

72. Mažalapės liepos (14 m aukštis, 40 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Kamienas be pažeidimų.

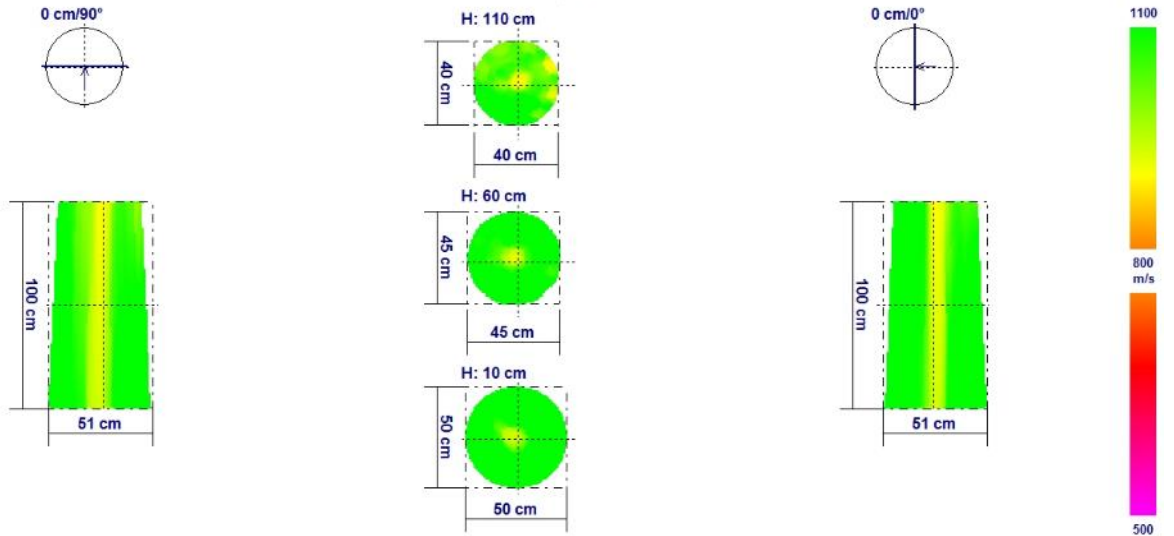


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs medienos kitimas.



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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui.

73. Mažalapės liepos (14 m aukštis, 37 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška (lajos svoris pasiskirstęs tolygiai). Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.

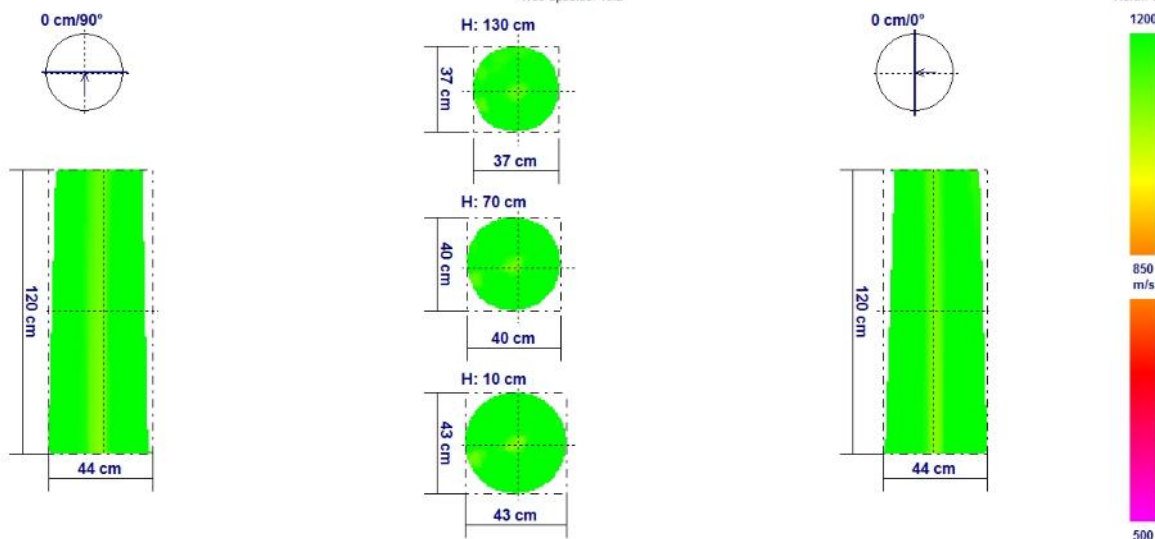


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Kamieno 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 apsaugą.

74. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 25 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška, 18° išlinkusi į kelio pusę.

Kamienas be pažeidimų.

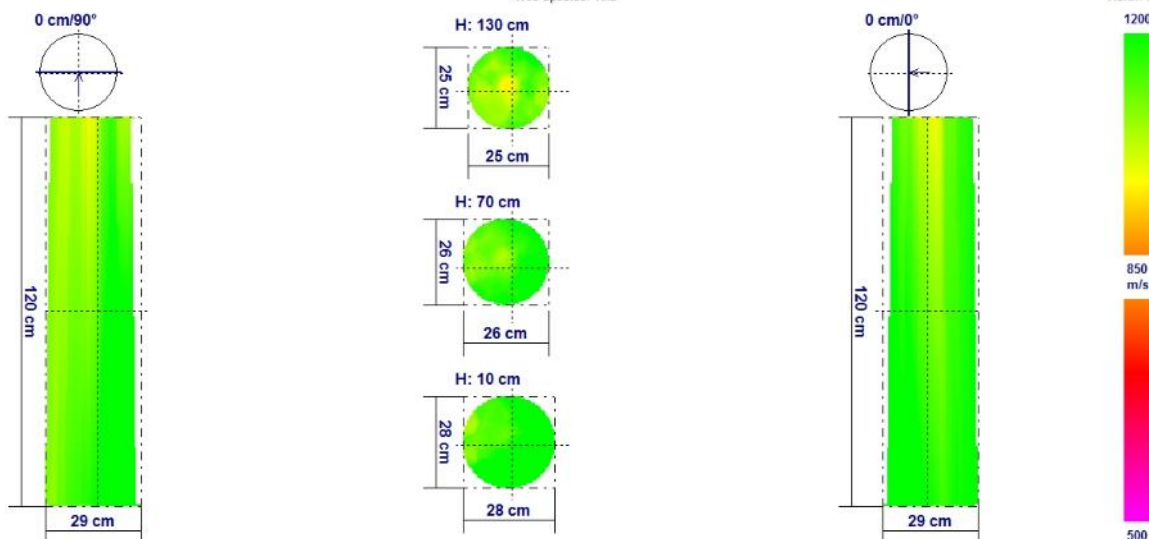


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs medienos kitimas.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamieno, todėl reikalingas pakartotinis garsiniu tomografu tyrimas ne vėliau kaip po 5 metų. Jeigu kamieno puvinys atsirastų ties kamieno išlinkimu, medį dėl saugumo reiktų pašalinti. Reiktų užtikrinti vandens patekimą į polajinę medžio dalį (vandens patekimo galimybių nesumažinant). Tiesiant naujas gatvės komunikacijas užtikrinti šaknų apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui.

75. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 35 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.



Bendras medžio vaizdas



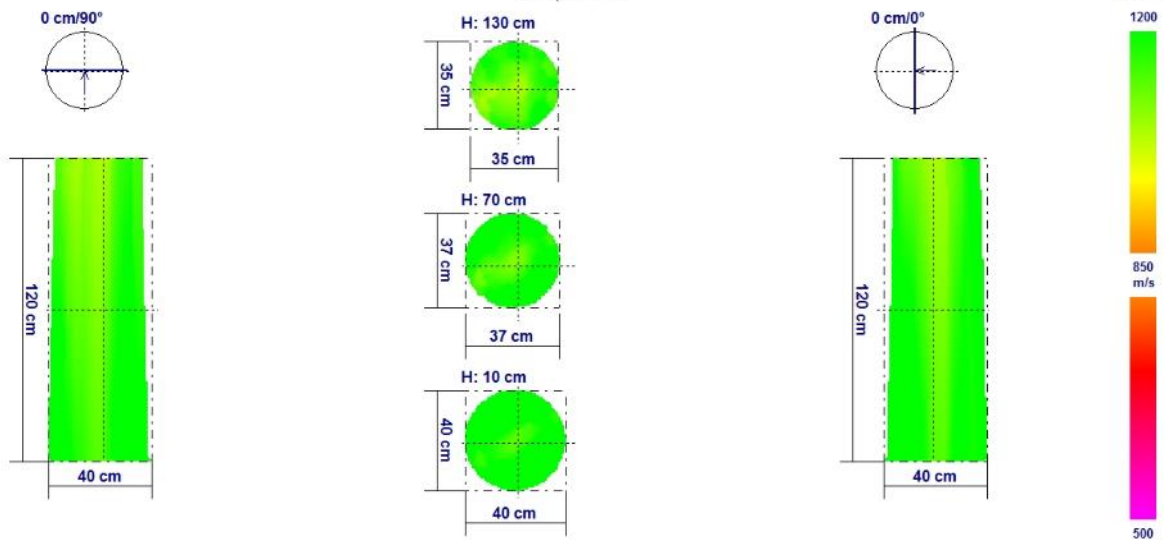
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

Project: 75
Location: gt14-122

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220902
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 apsaugą.

76. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 29 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška, Medis7° palinkęs į pietinę pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs viso medžio ankstyvas lapų kritimas.

Kamienas be pažeidimų.



Bendras medžio vaizdas



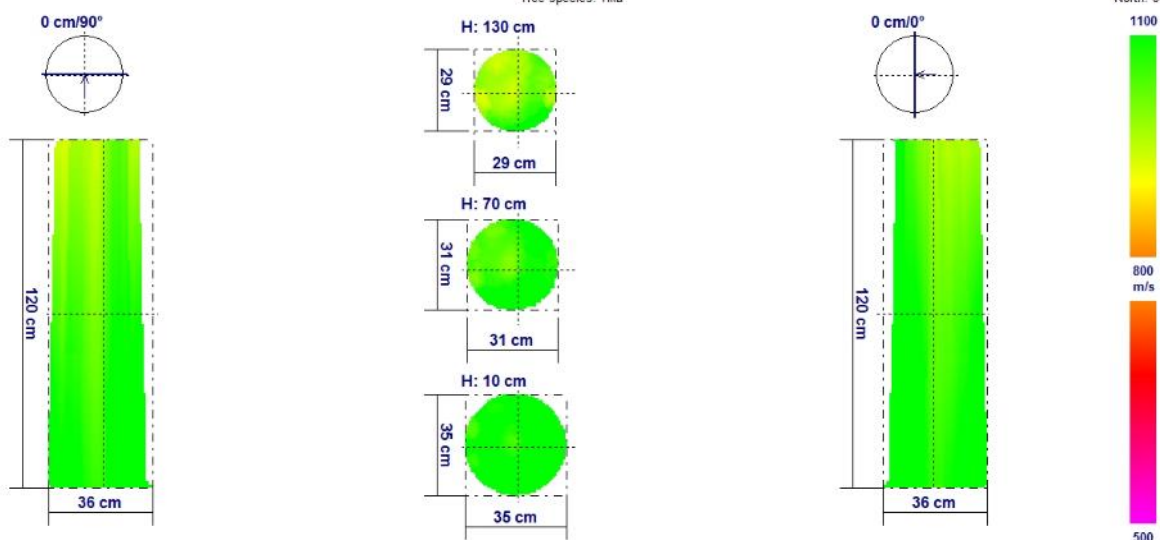
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs medienos kitimas.

Project: 76
Location: gt14-123

Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia

Date: 20220902
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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

77. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 35 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška (lajos svoris pasiskirstęs tolygiai). Medis 8° pasviręs į pietinę pusę. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.



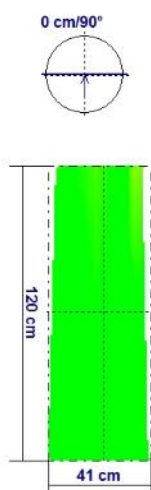
Bendras medžio vaizdas



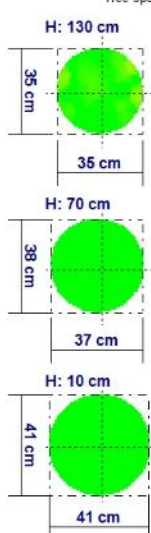
Kamienas be pažeidimų

Kamiene puvinio nenustatyta.

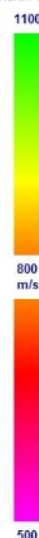
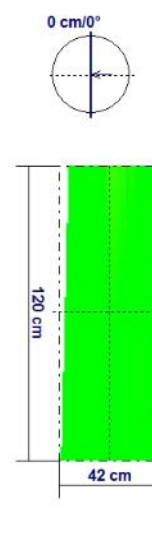
Project: 77
Location: gt14-124



Tree: Mažalapė liepa
Tree species: Tilia



Date: 20220902
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 apsaugą.

78. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 30 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 10° pasviręs į pietinę pusę.

Rytinėje pusėje per visą kamieną besitęsiantis randas, atsiradęs dėl staigaus ekstremalių temperatūrų pasikeitimo.

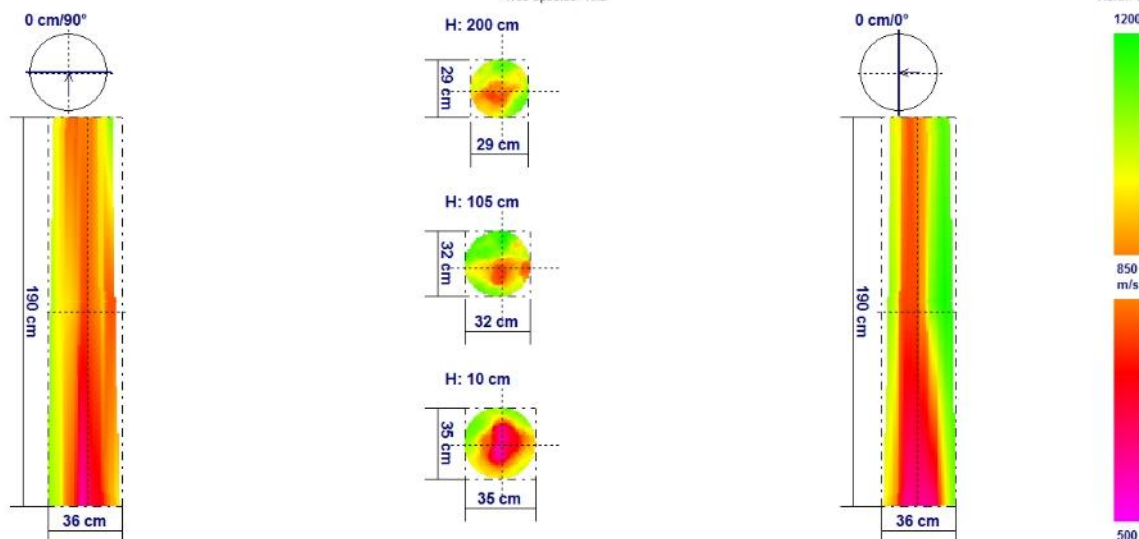


Bendras medžio vaizdas



Randas per visą kamieną

Per žaizdą rando vietoje į kamieną pateko grybas pūdantis mediena. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 32 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje dalyje.



Išvada: Medžio būklė bloga (rekomenduojama šalinti).

Priežiūros priemonės: rekomenduojama šalinti

79. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 31 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška, sukelta į viršų, nugenėjus apatines šakas. Medis 5° palinkęs į pietryčių pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs viso medžio ankstyvas lapų kritimas.

Vakarinėje kamieno pusėje randas, prasidedantis 70 cm aukštyje (10 cm pločio ir 50 cm ilgio).

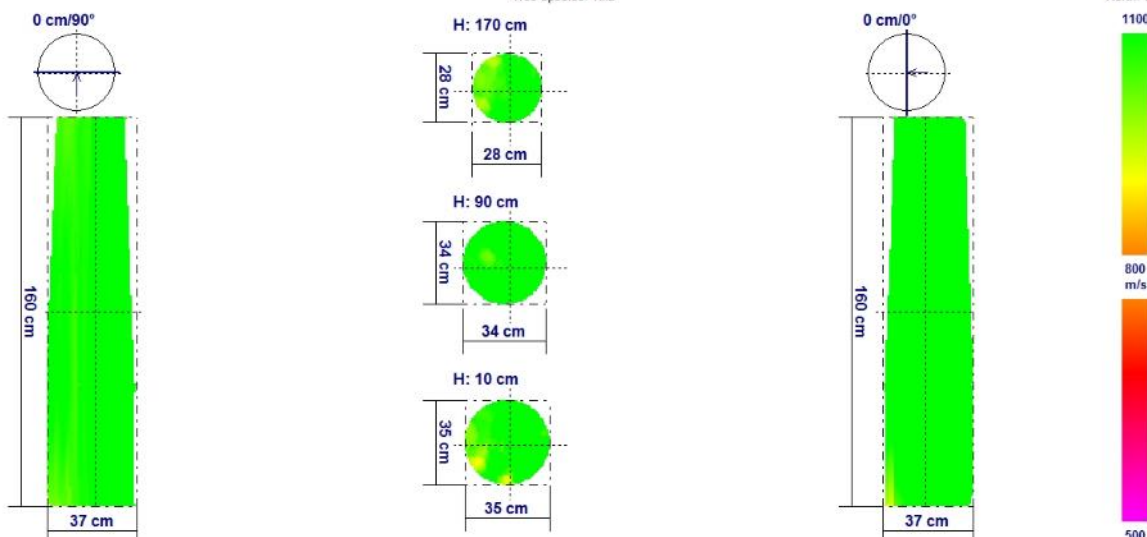


Bendras medžio vaizdas



Randas kamiene

Kamiene puvinio nenustatyta.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

Priežiūros priemonės: būtina stebėti puvinio plitimą kamienne, 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. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamienne, nusilpus liepos imunitetui.

80. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 32 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Kamienas be pažeidimų.

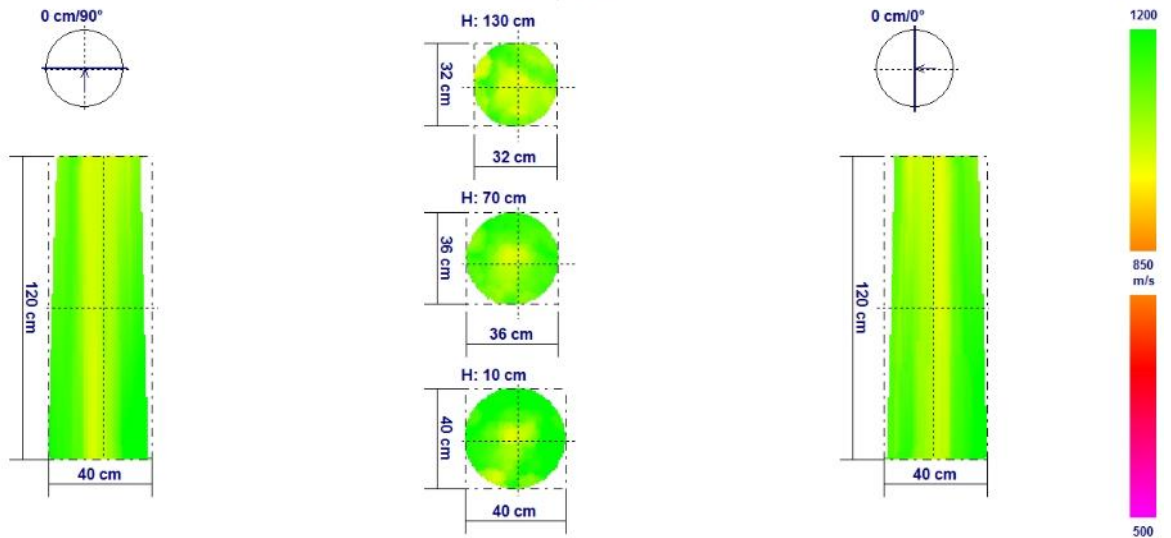


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Kamienne puvinio nenustatyta, bet prasidėjęs medienos kitimas.



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 apsaugą. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio atsiradimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui.

81. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 39 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų ruduoja kraštai dėl drėgmės trūkumu.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.



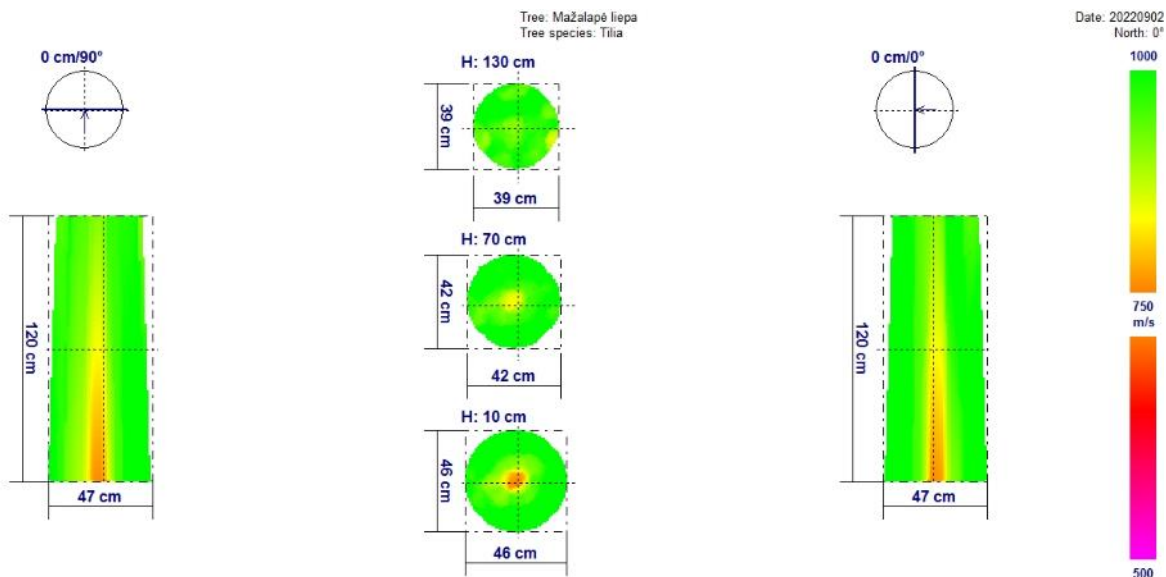
Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Per pažeistas šaknis į medį pateko puvinį sukeliantis grybas. Priekelminėje dalyje prasidėjo medienos puvinio procesas.

Project: 81
Location: gt14-128



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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

82. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje, per visą kamieną randas, 1 m aukštyje atsiveriantis į atvirą žaizdą. Pietinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje žaizda (5 cm pločio ir 10 cm ilgio).



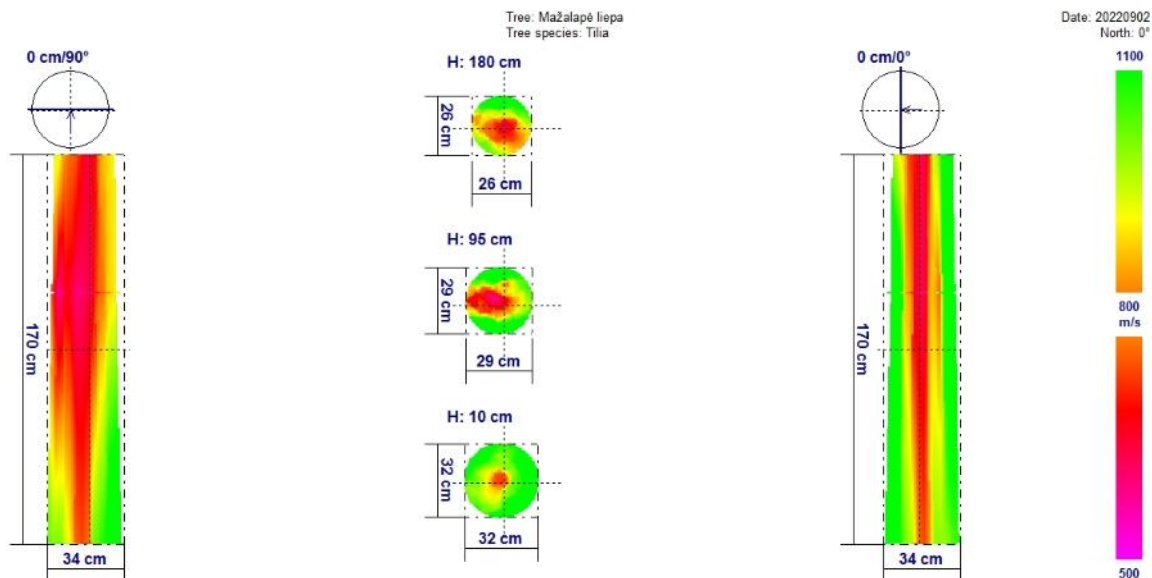
Bendras medžio vaizdas



Per visą kamieną besitęsiantis randas su atvira žaizda

Per žaizdą rando vietoje į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje, 20 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta viršutinėje kamieno dalyje.

Project: 82
Location: gt14-129



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama (esant būtinybei, šalinti).

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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

83. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 37 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Pietvakarinėje kamieno pusėje 30 cm aukštyje randas (7 cm pločio ir 25 cm ilgio).

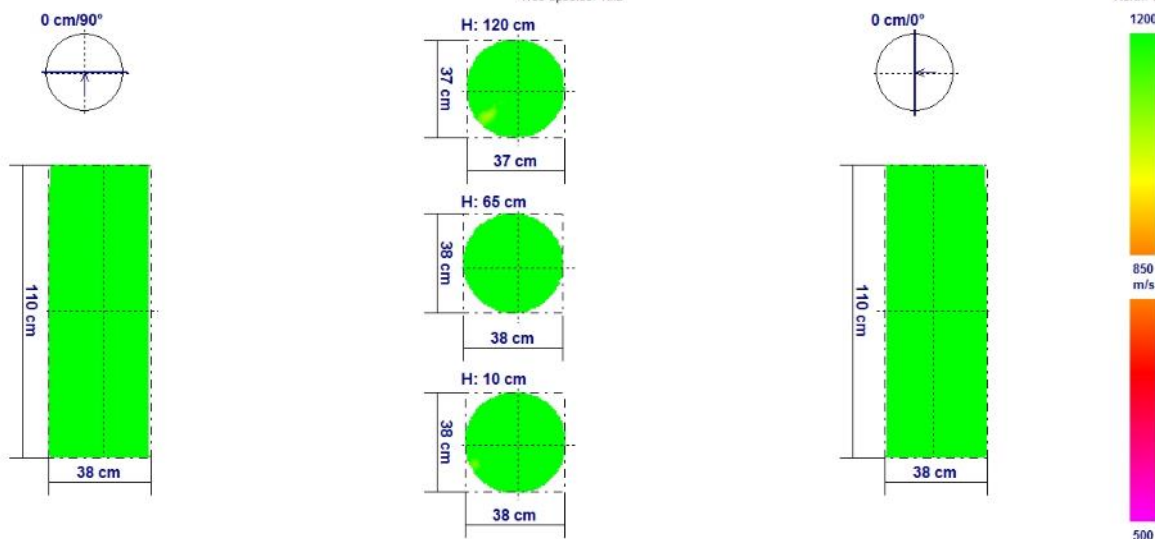


Bendras medžio vaizdas



Kamiene randas

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 apsaugą.

84. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 40 cm skersmuo) laja gyvybinga, asimetriška (lajoje svoris pasiskirstęs tolygiai). Pavienių lapų ruduoja kraštai dėl drėgmės trūkumu. Medis 8° palinkęs į kelio pusę.

Pietvakarinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje randas (20 cm pločio ir 20 cm ilgio).

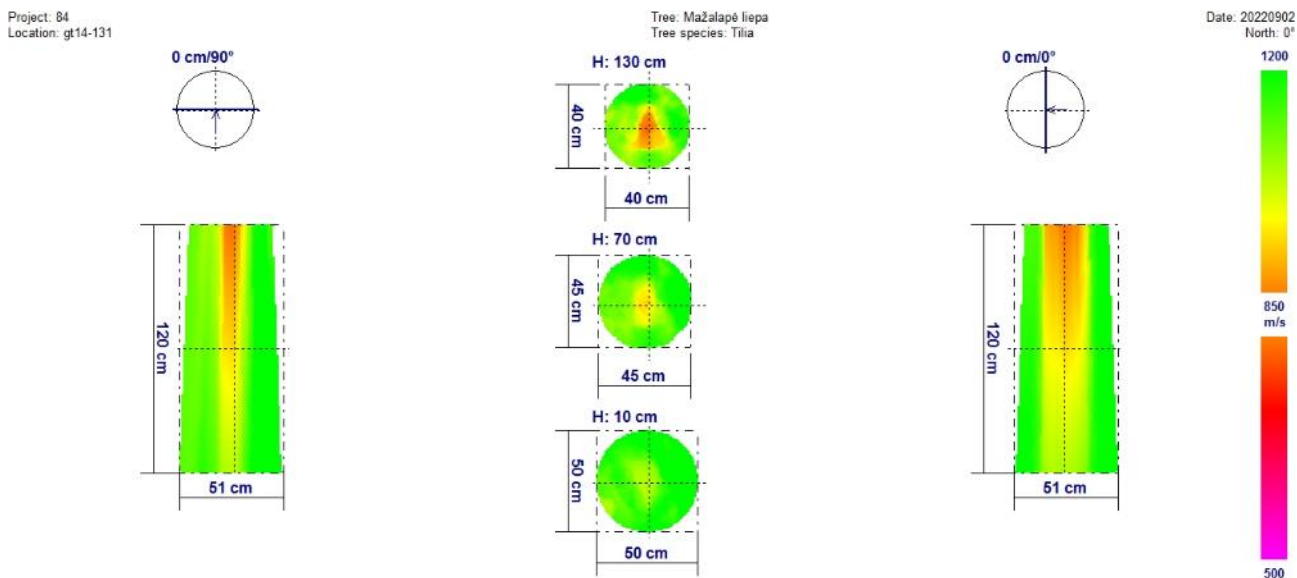


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Per genėjimų žaizdas į medį pateko puvinis sukeliantis grybas. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 8 % 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 apsaugoti šaknis. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui.

85. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 36 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška.

Šiaurės rytinėje kamieno pusėje, priekelminėje dalyje žaizda (7 cm pločio ir 80 cm ilgio).



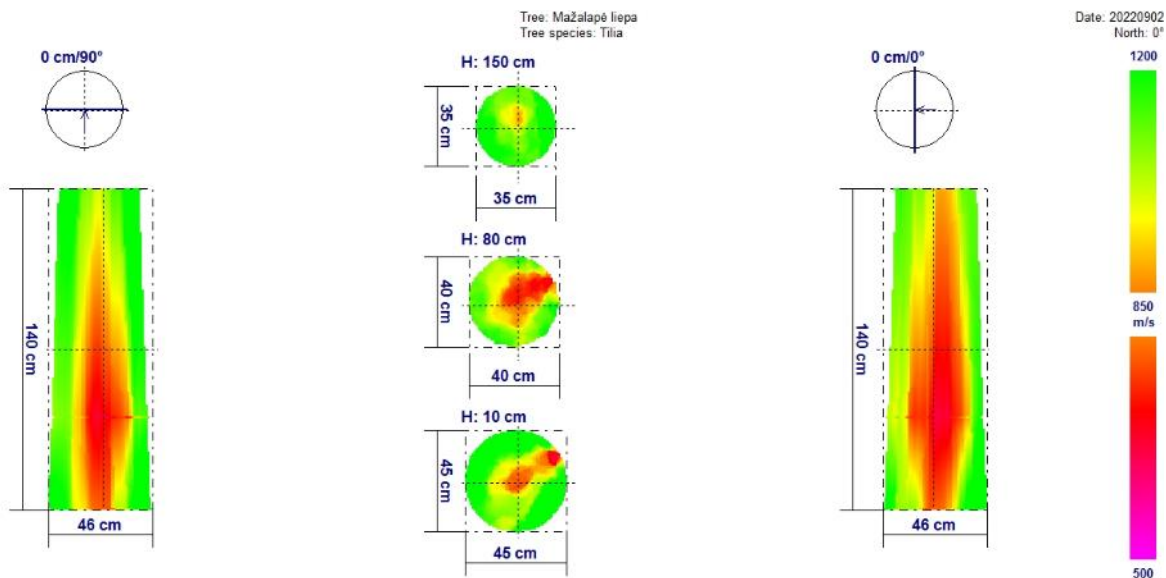
Bendras medžio vaizdas



Mechaninis pažeidimas kamieno apatinėje dalyje

Per žaizdą į kamieną pateko grybas pūdantis medieną. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje ir taip pat pažeidė dalį balaninės medienos, 24 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta kamieno dalyje ties 50 cm aukščiu.

Project: 86
Location: gt14-132



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama (esant būtinybei, šalinti).

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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

86. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 47 cm skersmuo) laja labai gyvybinga, simetriška. Kamienas be mechaninių pažeidimų.



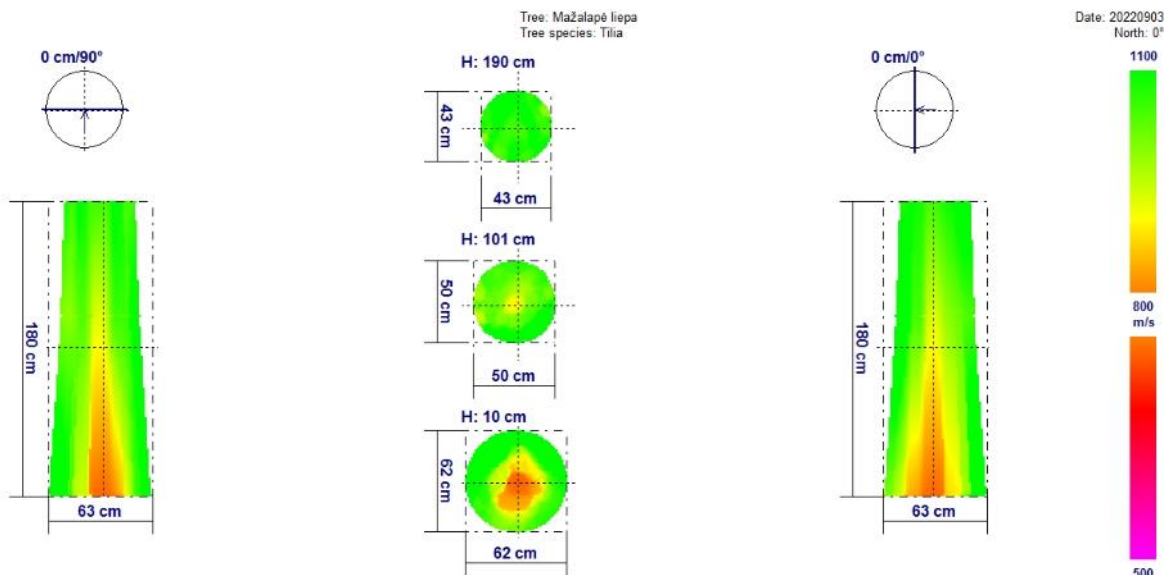
Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Per pažeistas šaknis į medį pateko puvinį sukeliantis grybas. Priekelminėje dalyje prasidėjo medienos puvinio procesas.

Project: 86
Location: gt14-133



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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

87. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 29 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viso medžio lapų kritimas

Šiaurės rytinėje pusėje priekelminėje dalyje žaizda.

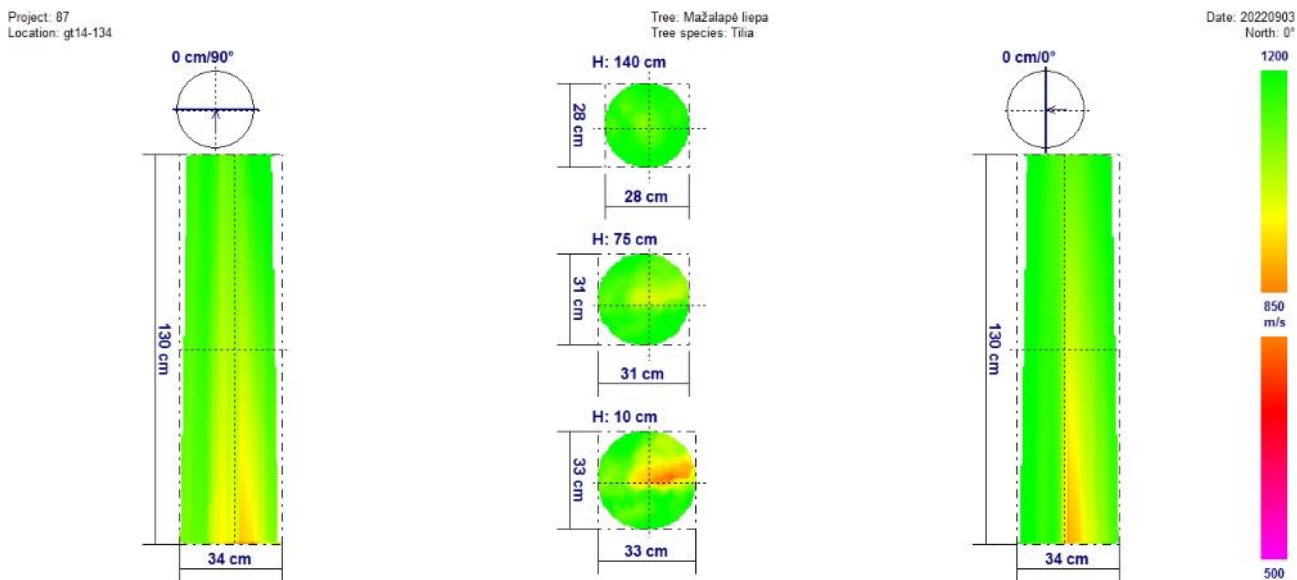


Bendras medžio vaizdas



Kamieno priekelminėje dalyje žaizda

Per žaizdą priekelminėje dalyje į medį pateko puvinį sukeltantis grybas. Priekelminėje dalyje prasidėjo intensyvesnis medienos puvinimo procesas. Puvinys išplito 12 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

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. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

88. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 43 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 5 ° palinkęs į kelio pusę.

Šiaurės rytinėje kamieno pusėje, priekelminėje dalyje randas (iki 90 cm ilgio).

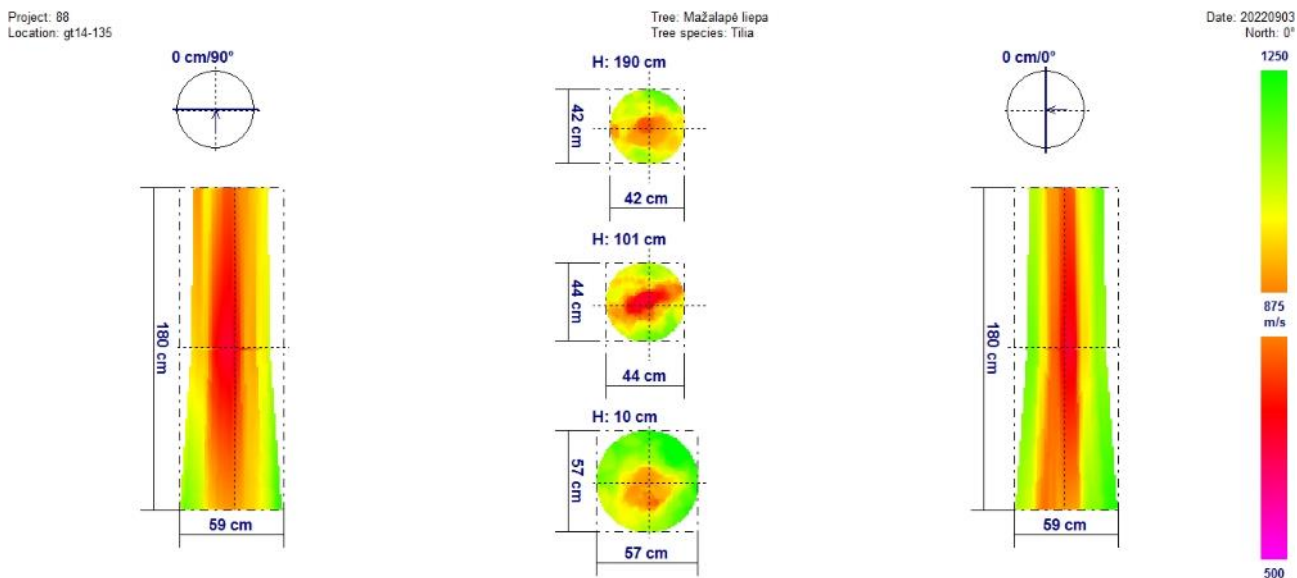


Bendras medžio vaizdas



Randas kamiene

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



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama (esant būtinybei, šalinti).

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. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

89. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 30 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška.

Pietvakarinėje kamieno pusėje priekelminėje dalyje randas (10 cm pločio ir 15 cm ilgio).

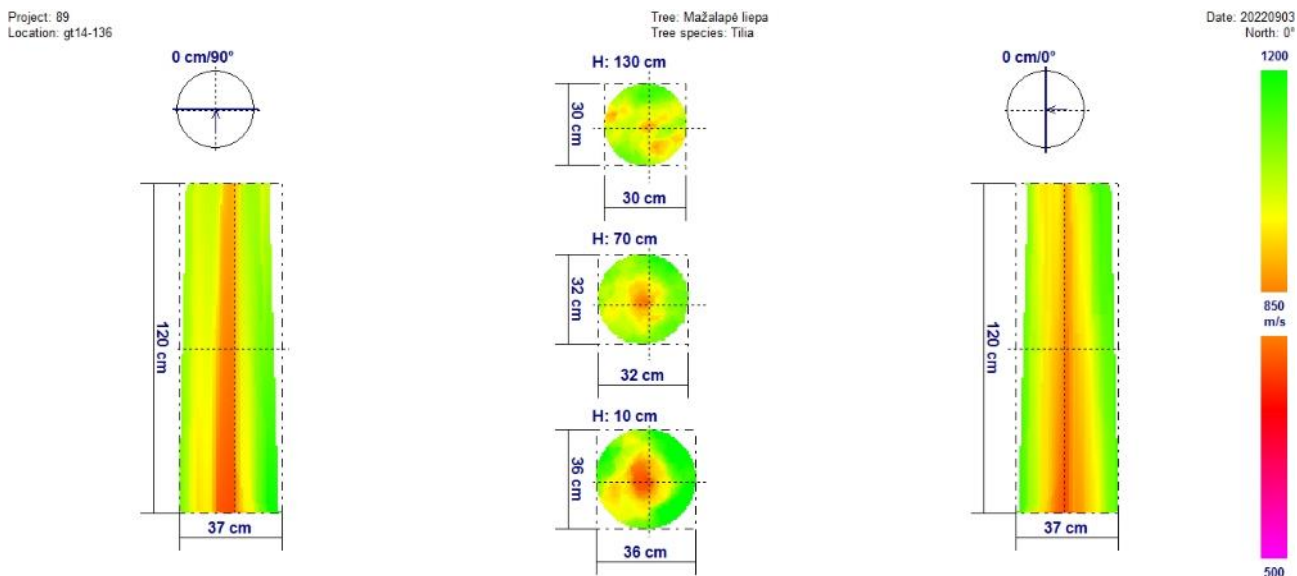


Bendras medžio vaizdas



Kamieno priekelminėje dalyje randas

Per žaizdą kamieno priekelminėje dalyje, tikėtina ir per pažeistas šaknis į medį pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje ir taip pat pažeidė dalį balantinės medienos, 16 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje 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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamieno, nusilpus liepos imunitetui.

90. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 31 cm skersmuo) laja vidutiniškai gyvybinga, asimetriška, 25° palinkusi į šiaurinę pusę. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Dėl drėgmės trūkumo prasidėjęs ankstyvas viso medžio lapų kritimas.

Šiaurės rytinėje kamieno pusėje 1,2 m aukštyje žaizda (6 cm pločio ir 12 cm ilgio). Žaizdoje matyti augę grybų vaisiakūniai.

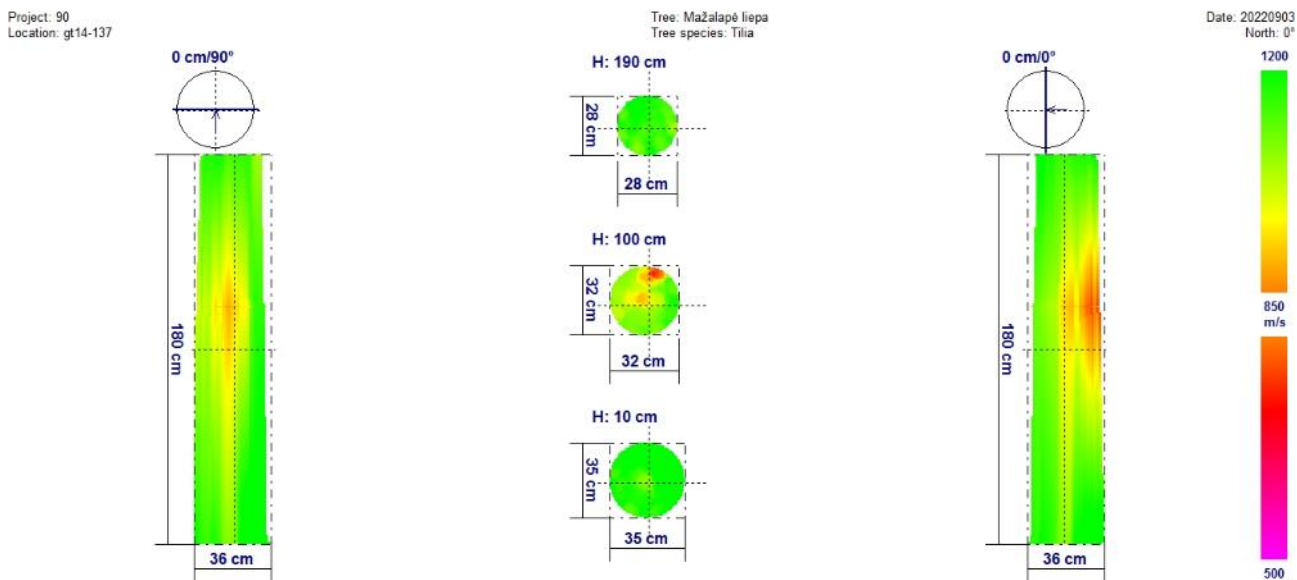


Bendras medžio vaizdas



Kamieno pažeidimas

Per kamieno žaizdą į medį pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje ir taip pat pažeidė dalį balaninės medienos, 19 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta kamieno dalyje ties žaizda.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama (esant būtinybei, šalinti). Stebėti puvinio plitimą.

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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

91. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 40 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Kamieno pažeidimų nėra.

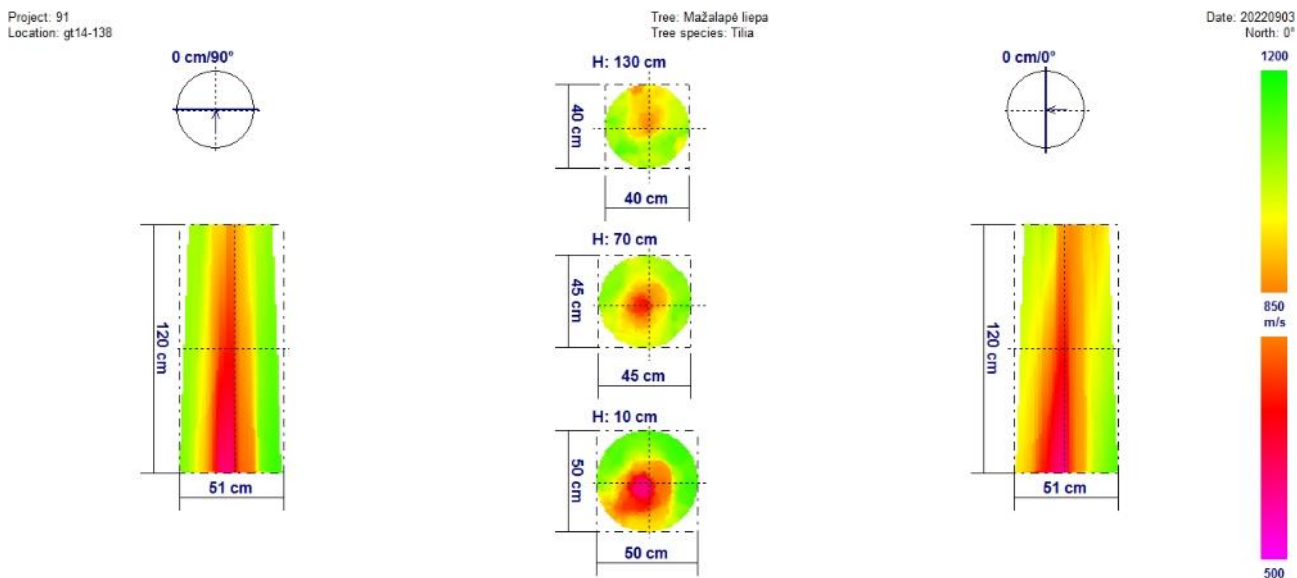


Bendras medžio vaizdas



Kamiene pažeidimų nėra

Per pažeistas šaknis į medį pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje ir taip pat pažeidė dalį balaninės medienos, 19 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė patenkinama.

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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

92. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 41 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 5° palinkęs į kelio pusę.

Kamieno pažeidimų nėra.



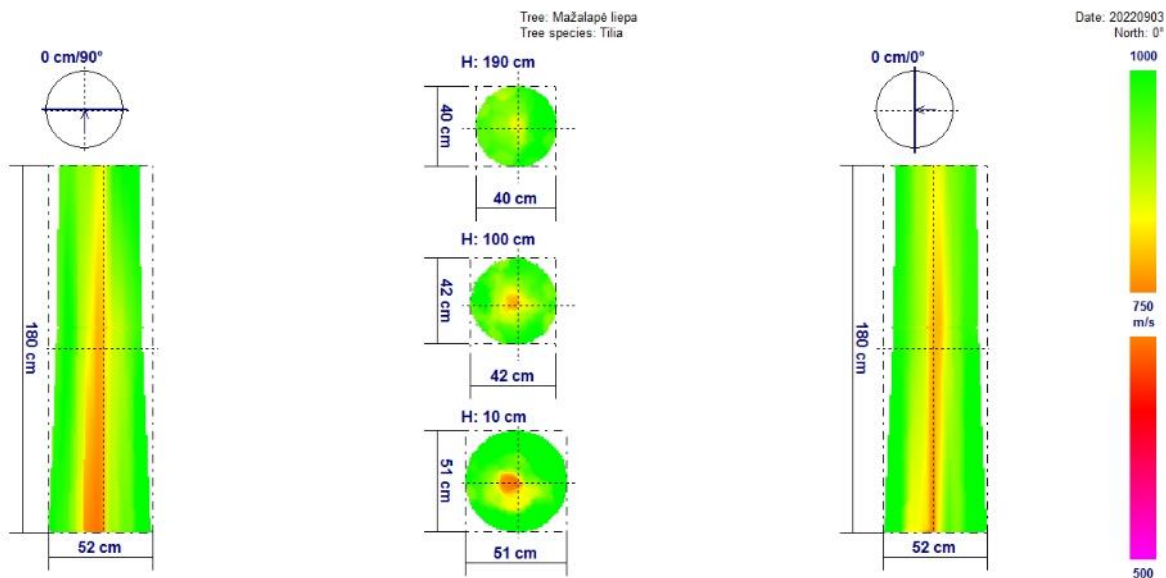
Bendras medžio vaizdas



Kamienas pažeidimų nėra

Per pažeistas šaknis į medį pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 5 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje kamieno dalyje.

Project: 92
Location: gt14-140



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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

93. Mažalapės liepos (13 m aukštis, 50 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Pavienių lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Šiaurės vakarinėje kamieno pusėje, priekelminėje dalyje randas (15 cm pločio ir 20 cm ilgio).

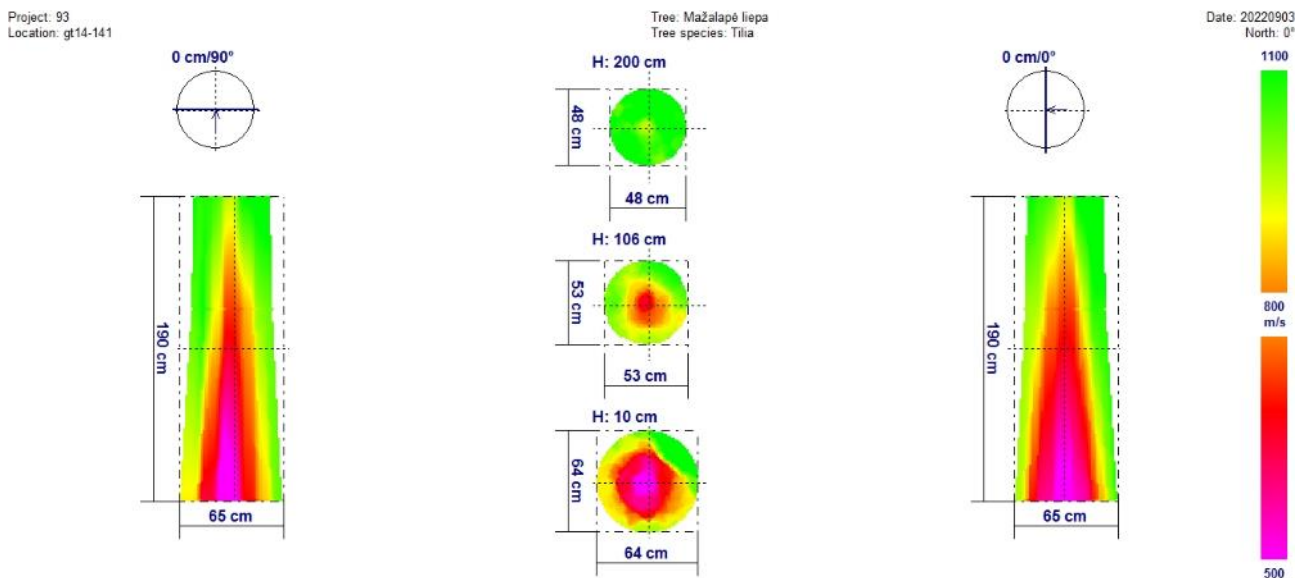


Bendras medžio vaizdas



Randas priekelminėje dalyje

Per šaknų pažeidimus pateko grybas pūdantis medieną. Puvinyš išplito centrinėje kamieno dalyje ir taip pat pažeidė dalį balaninės medienos, 20 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje kamieno dalyje.



Išvada: Medžio būklė nepatenkinama (esant būtinybei, šalinti).

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. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

94. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 30 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 7° pasviręs į pietinę pusę.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.

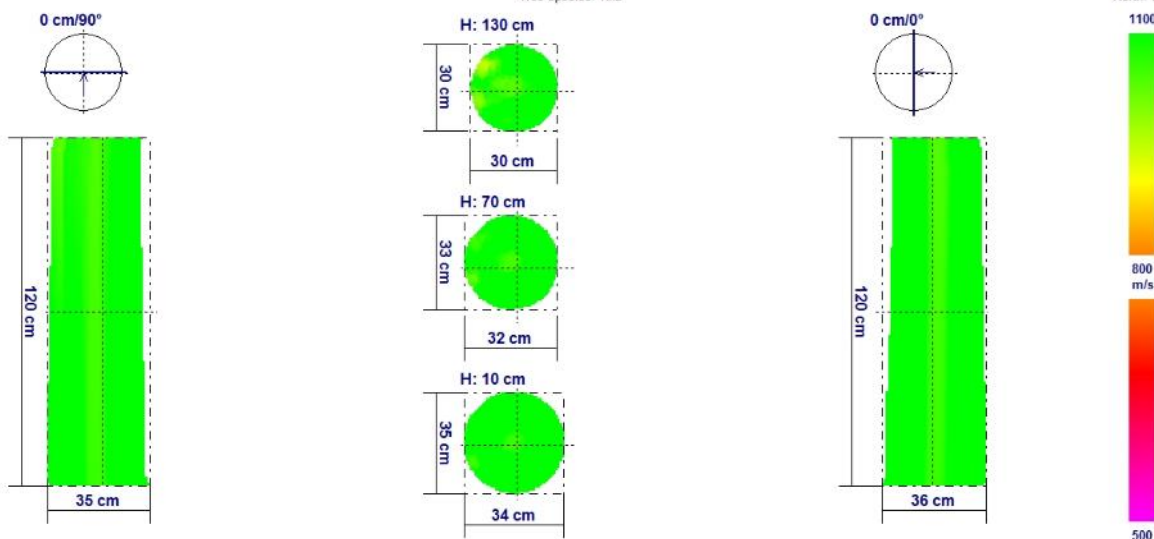


Bendras medžio vaizdas



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 apsaugą.

95. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Pietvakarinėje kamieno pusėje randas prasidedantis 30 cm aukštyje (15 cm pločio ir 10 cm ilgio).

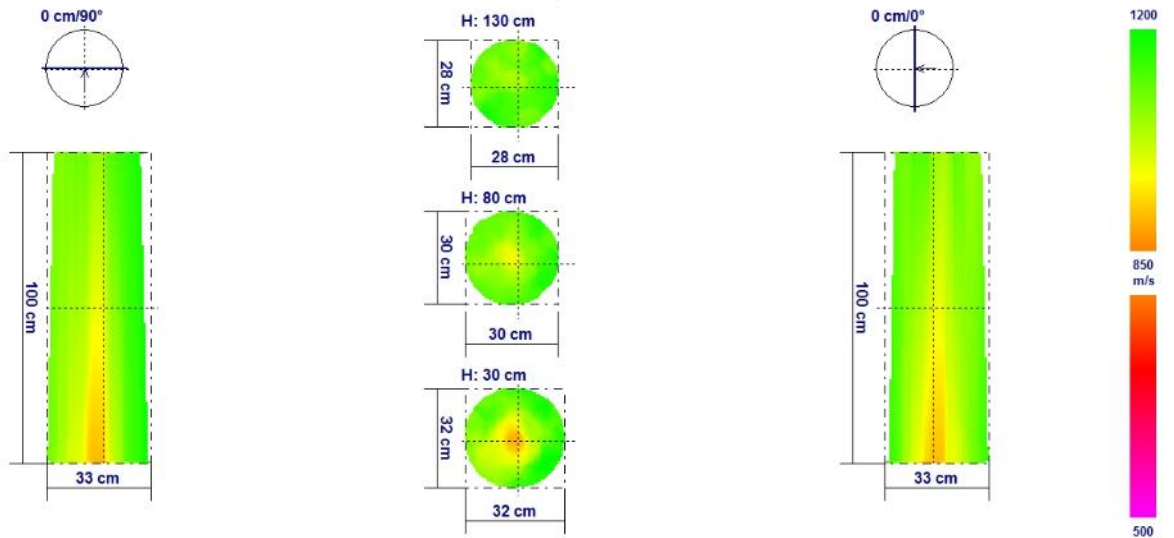


Bendras medžio vaizdas



Kamienė randas

Per pažeistas šaknis į medį pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 9 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje kamieno dalyje.



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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

96. Mažalapės liepos (12 m aukštis, 27 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.

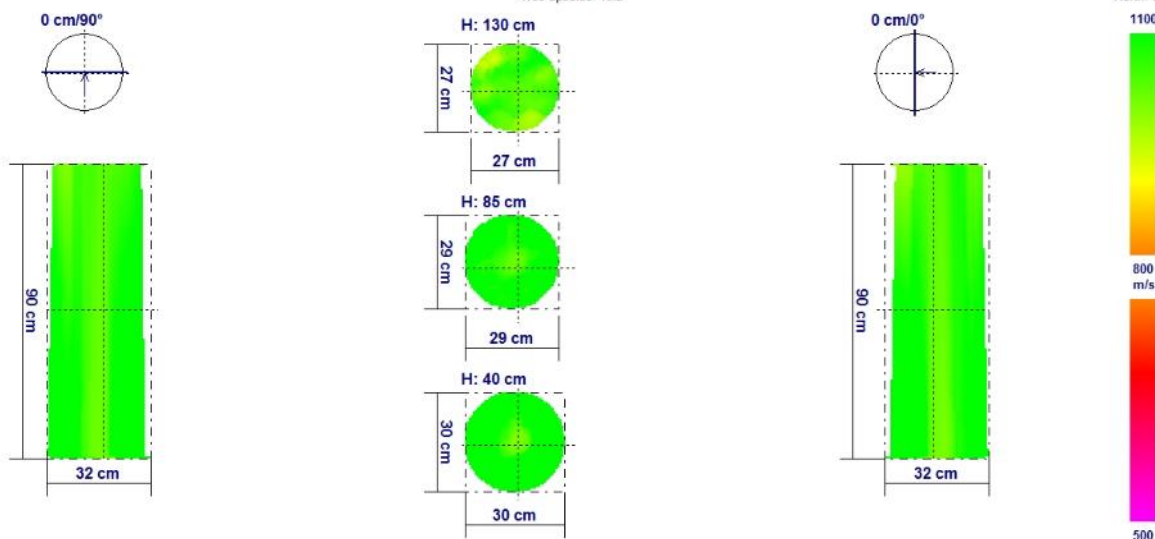


Bendras medžio vaizdas



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 apsaugą.

97. Mažalapės liepos (10 m aukštis, 28 cm skersmuo) laja gyvybinga, simetriška. Daugelio lapų kraštai ruduoja dėl drėgmės trūkumo. Medis 7° pasviręs į kelio pusę.

Kamienas be mechaninių pažeidimų.

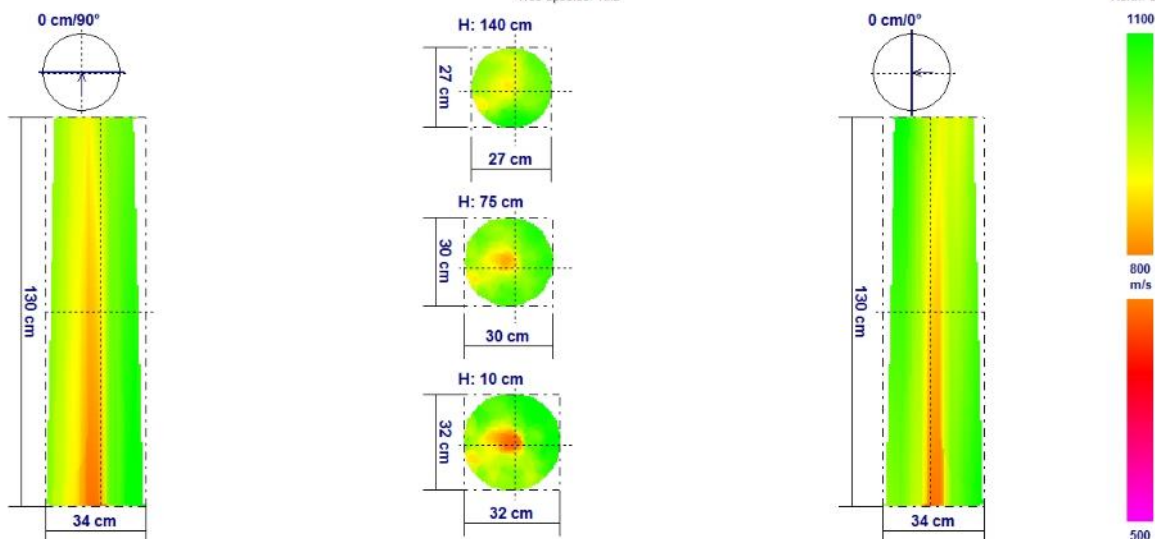


Bendras medžio vaizdas



Kamienas be pažeidimų

Per pažeistas šaknis į medį pateko puvinį sukeliantis grybas. Puvinys išplito centrinėje kamieno dalyje, 9 % ploto nuo viso skerspjūvio ploto. Intensyvesnis medienos kitimas vyksta priekelminėje kamieno dalyje.



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 pakartotinai nepažeisti šaknų. Bet kokia papildoma antropogeninė veikla gali paskatinti intensyvesnį puvinio plitimą kamiene, nusilpus liepos imunitetui.

Tiriamų medžių inventorizacijos lentelė.

Nr.	Rūšis	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Būklė	Priežiūros priemonės
1	Mažalapė liepa	13	38	Patenkinama	Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
2	Mažalapė liepa	10	26	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Palengvinti lają posvyrio pusėje, praretinant šakas
3	Mažalapė liepa	12	34	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje.
4	Mažalapė liepa	12	31	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje.
5	Mažalapė liepa	12	32	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje.
6	Mažalapė liepa	12	32	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje.
7	Mažalapė liepa	12	29	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą.
8	Mažalapė liepa	12	28	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje.
9	Mažalapė liepa	11	34	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
11	Mažalapė liepa	9	21	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje.
12	Mažalapė liepa	8	32	Bloga	Rekomenduojama šalinti
15	Mažalapė liepa	13	40	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje
16	Mažalapė liepa	13	30	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje
17	Mažalapė liepa	10	21	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybes polajinėje zonoje

18	Mažalapė liepa	12	29	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje
19	Mažalapė liepa	11	26	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą. Nuo kamieno nurišti kabelį.
20	Mažalapė liepa	11	32	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje Nuo kamieno nurišti kabelį.
21	Mažalapė liepa	12	33	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje
22	Mažalapė liepa	11	29	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Galima patrumpinti šakas virš stogo.
23	Mažalapė liepa	10	31	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą.
24	Mažalapė liepa	10	32	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
25	Mažalapė liepa	10	30	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
26	Mažalapė liepa	11	25	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
27	Mažalapė liepa	11	26	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Išgenėti sausas šakeles.

28	Mažalapė liepa	11	28	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Šaką virš stogo galima pašalinti.
29	Mažalapė liepa	11	41	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
30	Mažalapė liepa	13	39	Gera	-
31	Mažalapė liepa	13	35	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
32	Mažalapė liepa	11	35	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Genėjimo senas žaizdas išvalyti ir dezinfekuoti.
33	Mažalapė liepa	10	33	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Genėjimo senas žaizdas išvalyti ir dezinfekuoti.
34	Mažalapė liepa	12	28	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Stebėti kamieno posvyrio kampą.
35	Mažalapė liepa	13	35	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
36	Mažalapė liepa	14	37	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą. Iš žaizdos ištraukti metalinius svetimkūnius.
37	Mažalapė liepa	12	27	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Spręsti dėl lajos nedidelio pažeminimo arba kaimynės liepos šakų šalinimo.
38	Mažalapė liepa	14	41	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
39	Mažalapė liepa	12	31	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės

					polajinėje zonoje. Lengvinti lają posvirio pusėje, neintensyviai praretinant šakas.
40	Mažalapė liepa	14	37	Gera	-
41	Mažalapė liepa	8	28	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
42	Mažalapė liepa	13	38	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
43	Mažalapė liepa	12	37	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
44	Mažalapė liepa	14	43	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
45	Mažalapė liepa	13	40	Bloga	Rekomenduojama šalinti
46	Mažalapė liepa	12	36	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
47	Mažalapė liepa	12	31	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Genėjimo senas žaizdas išvalyti ir dezinfekuoti
49	Mažalapė liepa	10	28	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
50	Mažalapė liepa	10	28	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą. Išgenėti išlūžusias šakas. Nurišti nuo šakų kabelius ir vielas. Negerėjant lajos būklei rekomenduojama šalinti.
51	Mažalapė liepa	13	41	Gera	-

52	Mažalapė liepa	11	30	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
53	Mažalapė liepa	11	23	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą. Išgenėti sausas šakas lajoje.
54	Mažalapė liepa	13	30	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
55	Mažalapė liepa	13	32	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
56	Mažalapė liepa	13	35	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Stebėti medžio posvyrio kampa.
57	Mažalapė liepa	12	30	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
58	Mažalapė liepa	12	28	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą. Spręsti dėl lajos nedidelio pažeminimo arba kaimynės liepos šakų šalinimo.
59	Mažalapė liepa	14	45	Patenkinama	-
60	Mažalapė liepa	13	32	Gera	-
61	Mažalapė liepa	12	26	Gera	-
62	Mažalapė liepa	13	37	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
63	Mažalapė liepa	12	28	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.

64	Mažalapė liepa	13	26	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
65	Mažalapė liepa	13	38	Gera	-
66	Mažalapė liepa	13	36	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
67	Mažalapė liepa	13	35	Patenkinama	-
68	Mažalapė liepa	12	28	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
69	Mažalapė liepa	12	31	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
70	Mažalapė liepa	12	33	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
71	Mažalapė liepa	13	38	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
72	Mažalapė liepa	14	40	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
73	Mažalapė liepa	14	37	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
74	Mažalapė liepa	12	25	Patenkinama	Stebėti medžio posvyrio kampą.
75	Mažalapė liepa	13	35	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
76	Mažalapė liepa	12	29	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
77	Mažalapė liepa	13	35	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
78	Mažalapė liepa	12	30	Bloga	Rekomenduojama šalinti
79	Mažalapė liepa	12	31	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
80	Mažalapė liepa	13	32	Patenkinama	-
81	Mažalapė liepa	13	39	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
82	Mažalapė liepa	12	28	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą.

					Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
83	Mažalapė liepa	13	37	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
84	Mažalapė liepa	13	40	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
85	Mažalapė liepa	12	36	Nepatenkinama	Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
86	Mažalapė liepa	13	47	Patenkinama	-
87	Mažalapė liepa	12	29	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą.
88	Mažalapė liepa	13	43	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą.
89	Mažalapė liepa	12	30	Patenkinama	-
90	Mažalapė liepa	10	31	Nepatenkinama	Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą. Atsiradusius žaizdoje vaisiakūnius pašalinti ir dezinfekuoti žaizdą. Stebėti medžio posvyrio kampą.
91	Mažalapė liepa	12	40	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
92	Mažalapė liepa	12	41	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
93	Mažalapė liepa	13	50	Nepatenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje. Nevėliau kaip po 5 metų atlikti pakartotinį tomografinį tyrimą.
94	Mažalapė liepa	12	30	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.

95	Mažalapė liepa	12	28	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
96	Mažalapė liepa	12	27	Gera	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.
97	Mažalapė liepa	10	28	Patenkinama	Pagerinti drėgmės įsisavinimo galimybės polajinėje zonoje.