

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras

Miškų institutas

Miško išteklių, ekonomikos ir politikos skyrius

**KAIŠIADORIŲ VYSKUPIJOS KURIJOS IR KAIŠIADORIŲ KRISTAUS
ATSIMAINYMO PARAPIJOS TERITORIJOJE ESANČIŲ MEDŽIŲ
BŪKLĖS ANALIZĖ**

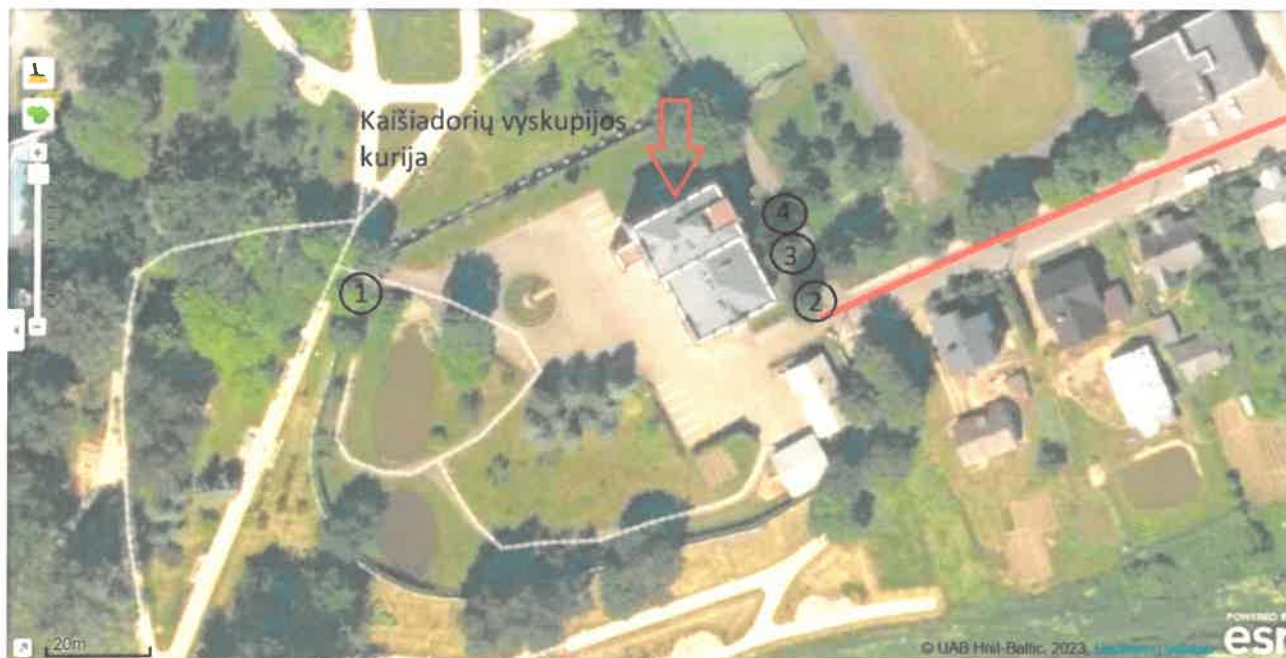
Ataskaita

Girionys, Kauno r.

2022 m.

Ataskaita

Pagal 2023-04-07 Kaišiadorių vyskupijos kurijos prašymą, buvo atlikta 6 medžių būklės ekspertizė. Kaišiadorių vyskupijos kurijos teritorijoje buvo atlikta būklės apžiūra keturiems medžiams (1 pav.), o Kaišiadorių Kristaus Atsimainymo parapijos teritorijoje - dviem medžiams (5 pav.).



1 paveikslas. Kaišiadorių vyskupijos kurijos teritorijoje ekspertiniu vertinimu apžiūrėtų medžių topografija.

Kaišiadorių vyskupijos kurijos teritorija

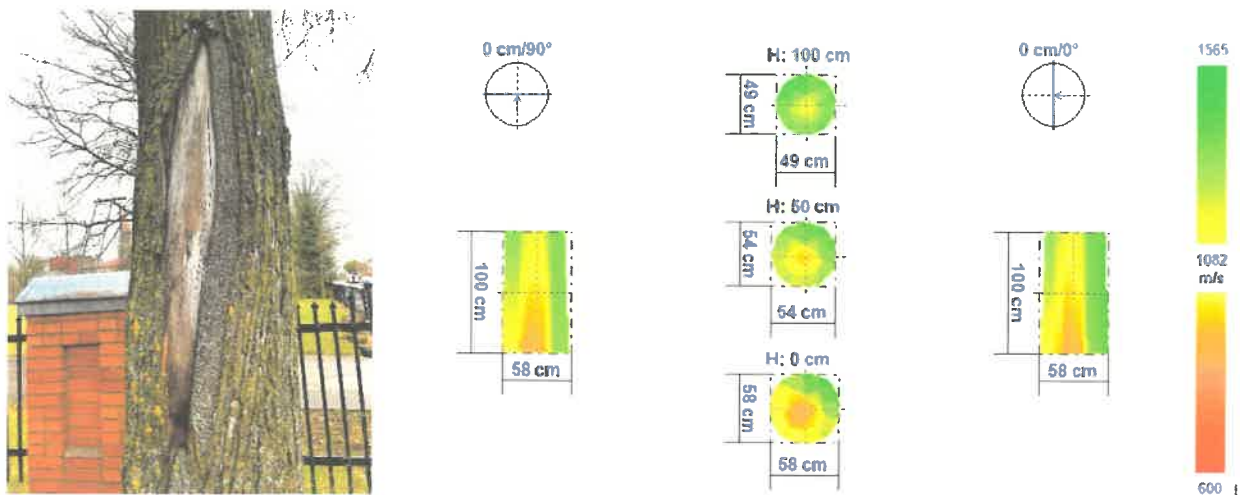
Paprastas klevas (*Acer platanoides*) (medis Nr. 1) buvo apžiūrėtas vizualiai. Buvo nustatyti akivaizdūs stiebo pažeidimai ir ryškūs medienos puvimo požymiai (2 pav.), todėl siūlome šalinti šį medį, kadangi jis yra pavojingos būklės, gali bet kuriuo metu lūžti ar išvirsti, o auga jis prie tako, taip keldamas pavojų praeiviams.



2 paveikslas. Paprastojo klevo (medis Nr. 1) būklė.

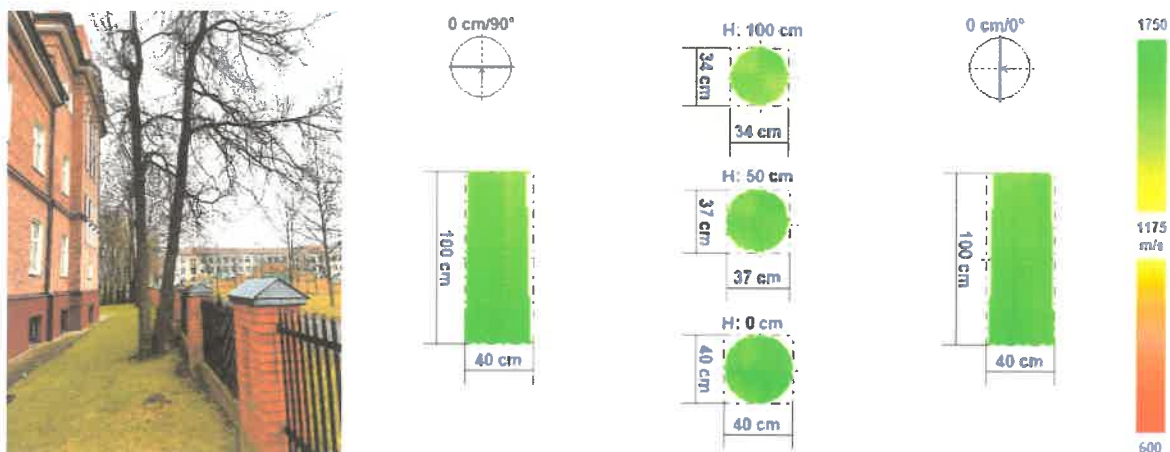
Medžiai Nr. 2; Nr. 3 ir Nr. 4 yra Mažalapės liepos (*Tilia cordata*). Šiems medžiams buvo atliktas stiebo akustinio tomografo ARBOTOM 3D tyrimas. Davikliai buvo išdėstomi ant tiriamojo medžio stiebo dviem aukščiais po 5 vienetus - priekelminėje dalyje 5-10 cm aukštyje nuo žemės ir 100 cm kamieno aukštyje nuo apatinių daviklių. Viso buvo 10 daviklių, kuriais nustatytas garso sklidimo greitis kamieniu.

Medžiui Nr. 2 fiksuotas ryškus sausašoniškumas (3 pav.), o akustinio tomografo tyrimas parodė jau susiformavusi, nors ir gana ankstyvos stadijos, centrinį kamieno puvinį, todėl siūlome šalinti šį medį, kadangi medis jau sergantis ir yra gana pavojingos būklės, augantis prie pat įvažiavimo į Vyskupijos kurijos kiemą, taip keldamas pavojų tiek automobiliams, tiek praeiviams.



3 paveikslas. Medžio Nr. 2 būklė ir jo stiebo akustinio tyrimo rezultatai.

Mažalapių liepų (medžiai Nr. 3 ir Nr. 4) stiebų tomografinis tyrimai parodė, kad vidinių pažeidimų jie neturi, tačiau auga vienas šalia kito (4 pav.). Medžiams niekada nebuvo atliktas kokybiškas genėjimas, jie auga prie pat tvoros ir labai arti kurijos pastato, dėl ko tamsina langus (vasaros metu kambariuose apšvietimas neatitinka galiojančių normų), gadina tvorą ir kurijos pastato stogą, kelia grėsmę pačiam vyskupijos kurijos pastatui, todėl siūloma juo šalinti.



4 paveikslas. Medžiai Nr. 3 ir Nr. 4.