

Medžio vertinimo pasas

Želdiniai Šv. Onos skveras, Vilnius Data 2022-04-12
 Adresas/Vietovė 583344, 6061532 (LKS) Medžio Nr. 1
 Medžio rūšis Fraxinus excelsior Skersmuo 68 Aukštis 20 Lajos skersmuo 12
 Įrankiai ir metodai Vizualinis įvertinimas, puvinio išplitimo kamieno nustatymas akustiniu tomografu

Objektai, kuriems keliamas pavojus

Nr.	Rizikos objektų aprašymas	Zonavimas			Objektų lankomumas 1 – retai 2 – kartais 3 – dažnai 4 – nuolat	Objektų dislokacijos galimybė	Objektų pašalinimo galimybė
		Objektai po laja	Objektai atst. 1xHk	Objektai atst. 1,5xHk			
1.	Žalioji zona, Šv. Onos skveras	X			2	nėra	nėra
2.	Pastatas, Bernardinų g. 10		X		3	nėra	nėra
3.	Tvora, Maironio g. 7		X		1	nėra	nėra

Aplinkos sąlygos

Ankstesni įvykiai Topografija Lygi ☒ Šlaitas ☐ %
 Aplinkos formavimas Nėra ☐ Statybos ☐ Kirtimai ☐ Dirvožemio pokyčiai ☐ Pažeistos šaknys ☐ Kita ☐
 Dirvožemis Ribotas augimo plotas ☐ Užmirkęs ☐ Suplūktas ☐ Asfaltas virš šaknų ☐ Kita ☐
 Dom. vėjo kryptis V Įprastinės oro sąlygos Stiprūs vėjai ☐ Apledėjimas ☐ Sniegas ☐ Drėk. pertekl. ☐ Kita ☐

Bendro pobūdžio pastabos apie medžio būklę

Gyvybingumas Žūstantis ☐ Nusilpęs ☒ Gyvybingas ☐ Lapija Nėra (žiema) ☒ Nėra (žuvusi) ☐ Normali ☐ % (defol.)
 Chlorot. ☐ % Nekroz. ☐ % Biotiniai paž. ☐ Abiotiniai paž. ☐
 Problematiškos zonos Laja ☒ Kamienas ☒ Šaknys ☐ Kita ☐

Fizinės apkrovos

Vėjas Apsaugota ☐ Dalinai aps. ☐ Atvira ☐ Vėjo tunelis ☐ Sant. lajos dydis Mažas ☐ Vidutinis ☐ Didelis ☒
 Lajos tankumas Reta ☐ Normali ☒ Tanki ☐ Vijokliai, parazitiniai augalai ☐
 Potencialios grėsmės ir jų pokyčiai

Ydos, sukeliančios struktūrinius medžių defektus ir didinančios nelaimingo įvykio tikimybę

Laja ir šakos
 Nesubalansuota laja ☐ Lajos/kamieno skersmens sant. ☐ Žuvusios šakos ☒ Didž. šakos skersmuo nereikš.
 Lūž./jūbusios (skaičius) 7 Ilgos šakos ☒ Trūkiai ☐ Žaibo pažeidimai ☐
 Stiebo išreikštumas lajoje ☐ IŠREIKŠTAS Įaug. žievė ☐ Silpnas prisisėgimas ☒ Visa viršūnė ☐
 Drevės ☐ % (nuo šakos apimties) Lūžusios šakos ☐ Žuvusios šakos ☒
 Vėžys ☐ Balanos puvinys ☒ Gryb. vaisiakūniai ☐ Centrinis puvinys ☐ Vilkūgliai ☐
 Genėjimo istorija Valymas ☐ Retinimas ☐ Pakėlimas ☐ Žeminimas ☐ Viršūnės pjovimas ☐ Genėj. žaizdos ☐
 Kita ☐
 Pastabos
 Mechaninė apkrova Nereikšminga ☐ Maža ☐ Vidutiniška ☐ Didelė ☒
 Įvykio tikimybė Maža ☒ Vidutinė ☐ Didelė ☐ Labai didelė ☐

Kamienas
 Atšokusį žievę ☐ Nenormali žievės spalva/tekstūra ☐ Daugiakamieniškumas ☒ Įaugusi žievė ☐ Trūkiai ☐
 Balanos žaizdos/puviniai ☒ Vėžys/išaugos ☐ Išskyros ☐ Žaibo pažeidimai ☐ Centrinis puvinys ☐ Gryb. vaisiakūniai ☐
 Drevės ☐ % nuo apimt., gylis ☐ Nulaibėjimo ydos ☐ Pasvirimas ☐ Pasvirimo korekcijos ☐
 Pastabos Tyčia mechanškai sužalotas kamienas
 Mechaninė apkrova Nereikšminga ☐ Maža ☐ Vidutiniška ☒ Didelė ☐
 Įvykio tikimybė Maža ☐ Vidutinė ☒ Didelė ☐ Labai didelė ☐

Šaknų sistema
 Užkastas šaknies kaklelis ☐ Stiebą apsvijusios šaknys ☐ Negyvos šaknys ☐ Puvinys ☐ Gryb. vaisiakūniai ☐ Išskyros ☐
 Medienos trūkiai ☐ Mech. pažeidimai ☐ Dirvožemio pasislinkimas ☐ Dirvožemio trūkiai ☐ Nukastos/atviros šaknų sistemos ☐
 Pastabos Šaknies kaklelis užkastas per aukštai
 Mechaninė apkrova Nereikšminga ☐ Maža ☐ Vidutiniška ☐ Didelė ☐
 Įvykio tikimybė Maža ☒ Vidutinė ☐ Didelė ☐ Labai didelė ☐

Nr	Medžio dalis	Medžio dalies keliamas pavojus	Kritimo distancija, m	Rizikos objekto Nr.	Rizikos objekto apsaugos priemonės yra/nėra	Rizikos įvertinimas								Pasekmės				Keliamo pavojaus įvertinimas	
						Tikimybė				Žalos padarymo									
						Kritimo				Kontakto									
						Nėra	Maža	Vidutinė	Didelė	Nėra	Maža	Vidutinė	Didelė	Minimali	Mažai tikėt.	Tikėtina	Labai tikėt.		Niekinės
1.	Kamienas	Lūžis	25	1	nėra			X				X			X				Vidutiniškas
			25	2	nėra			X		X			X		X			Mažas	
			25	3	nėra			X		X			X		X			Mažas	
2.	Šakos	Lūžis	20	1	nėra		X				X			X			X	Vidutiniškas	
			20	2	nėra		X			X			X			X		Mažas	
			20	3	nėra		X			X			X			X		Mažas	
3.																			
4.																			

Išvados. Šis uosis yra buvęs visiškai sveikas, tačiau šiuo metu – tyčia nepataisomai sužalotas medis. Apatinėje kamieno dalyje matosi daugybiniai gręžimo ir žievė nulupimo atvejai.

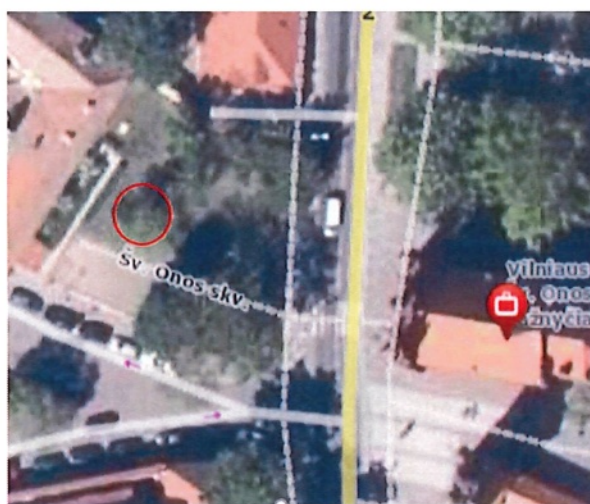
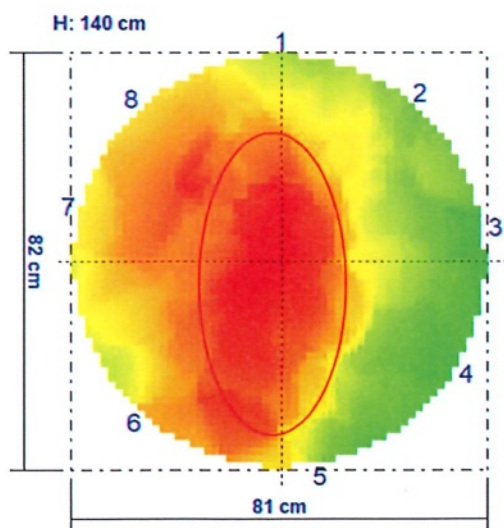
Akustinio tomografo diagrama pavojingo puvinio išplitimo nerodo, raudona zona centre labiau indikuoja medienos struktūros pokyčius kamienų susijungimo vietoje. Per artimiausius 10 metų 0-5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus masiškai vystysis medienos puviniai dėl daugybinių mechaninių žaizdų.

Lajoje yra viena negyva viršūnė ir keletas negyvų šakų, kurios kelia pavojų po medžių besilankantiems žmonėms.

Šiuo metu tai mechanškai stabilus ir nekeliantis didelės grėsmės aplinkai medis, bet per artimiausią dešimtmetį situacija kardinaliai pasikeis dėl medienos puvinis sukeliančių mikroorganizmų vystymosi mechaninių kamieno pažaidų vietose.

Pridedama. Akustinio tomografo diagrama.

Vertinto uosio augimo vieta Šv. Onos skvere



Bendras medžio keliamas pavojus
Medžio keliamas pavojus, įgyvendinus rekomendacijas
Rekomenduojamas sekančio įvertinimo terminas (metai)
Išsamesnio tyrimo būtinybė
Apžiūrą ribojantys veiksniai
Vertinimą atliko

Mažas ☐ Vidutiniškas ☒ Didelis ☐ Ekstremalus ☐
Mažas ☐ Vidutiniškas ☐ Didelis ☐ Ekstremalus ☐

Ne ☒ Taip ☐ Priežastys _____
