

**Teskánd patakpart-gyaloghídnál található
fehér fűzfa egészségi állapot felmérése**

ArborSonic 3D Mérési Jelentés

Teskánd patakpart belterület

2024. 10. 07. 12:35

Fafaj: Salix alba

Fa helye	Teskánd patakpart belterület
Mérés ideje	2024. szeptember 30., hétfő 17:30
Fa azonosító	Fehér fűz
Projekt azonosító	Teskánd gyaloghíd melletti fűzfa
Törzs átmérő 130 cm-nél	135cm átlagosan. Törzse ellipszis keresztmetszetű.
Állapot felmérés	
Gyökér állapota	Ép
Gyökérnyak állapota	Ép
Törzs állapota	Ép
Koronalap állapota	Ép
Korona állapota	Odvas vázág
Egyéb állapot	2m magasságban 5 törzsre ágazik el. Fa híd felé hajló vastag ágon gomba termőtest megjelent kb.5m magasságban, valamint patak felőli törzs oldalán 4m magasságban régi ághelynél odú. Patak felé hajló kisebb ág felhasadt, odú és gomba termőtest is megjelent. Ny-DNY irányba hajló ágon sok gomba termőtest. Ebből az ágból 5-8 éve már vágta le. Fa forgalmas gyaloghíd mellett található
Kezelési javaslat	
Gyökér kezelése	Nem szükséges
Gyökérnyak kezelése	Nem szükséges
Törzs kezelése	Nem szükséges
Koronalap kezelése	Nem szükséges
Korona kezelése	Fakivágás
Egyéb kezelés	JAVASOLJUK A FA KIVÁGÁSÁT.

Kiértékelés

Réteg név	Magasság	Korhadt terület	Biztonsági Faktor	Kockázati értékelés
1. réteg	35 cm	1 %		

1. réteg

Térbeli Adatok

Magasság	35 cm
Pozíció séma	Ellipszis
Érzékelő szám	6

Érzékelő pozíciók

Nagy átmérő	132 cm
Kis átmérő	102 cm
Kerület	396 cm
Beverési mélység	4 cm
Kéreg vastagság	3 cm

Idő Adatok (μ s)

	454 \pm 5	779 \pm 3	804 \pm 4	778 \pm 4	538 \pm 4
455 \pm 6		632 \pm 8	726 \pm 9	778 \pm 9	702 \pm 7
789 \pm 4	639 \pm 4		529 \pm 4	733 \pm 2	763 \pm 4
804 \pm 9	725 \pm 9	527 \pm 6		462 \pm 4	694 \pm 6
776 \pm 6	776 \pm 8	722 \pm 6	460 \pm 2		479 \pm 2
534 \pm 0	700 \pm 1	769 \pm 3	689 \pm 1	476 \pm 1	

Sebesség Adatok (m/s)

	1684	1559	1772	1574	1402
1684		1322	1694	1517	1479
1559	1322		1425	1422	1540
1772	1694	1425		1659	1783
1574	1517	1422	1659		1811
1402	1479	1540	1783	1811	

Egészségi állapot felmérését fa szemrevételezésével egybekötött ArborSonic 3D műszerrel kiegészített vizsgálattal végeztük el. A műszer által mért adatokat a mérési jelentés tartalmazza, mely kiegészítésre kerül a szemrevételezéssel megállapított adatokkal, jellemzőkkel.

A fa töve egészséges, ezért nem kellene a fát kivágni. Nyugati és déli irányba húzó ágakon sok gomba termőtest jelent meg. Fűzfa élő fája nem ellenálló a gombakárosításokkal szemben. Az odúk és a gomba termőtestek már mélyen behatoltak a fa szöveti szerkezetébe, bármikor törését okozhatják az ágaknak. Nem elégséges a fűzfa híd felőli ágainak levágása, mert statikailag a fa súlypontja átrendeződik északi irányba. Húzása erőteljesen megnő északi irányba. Csonkítás után fa nagy koronája erős szélben-széllelkésekben ide-oda mozog erőteljesen (változó irányú erőteljes erőhatások), ami a fa kidőlését okozhatja.

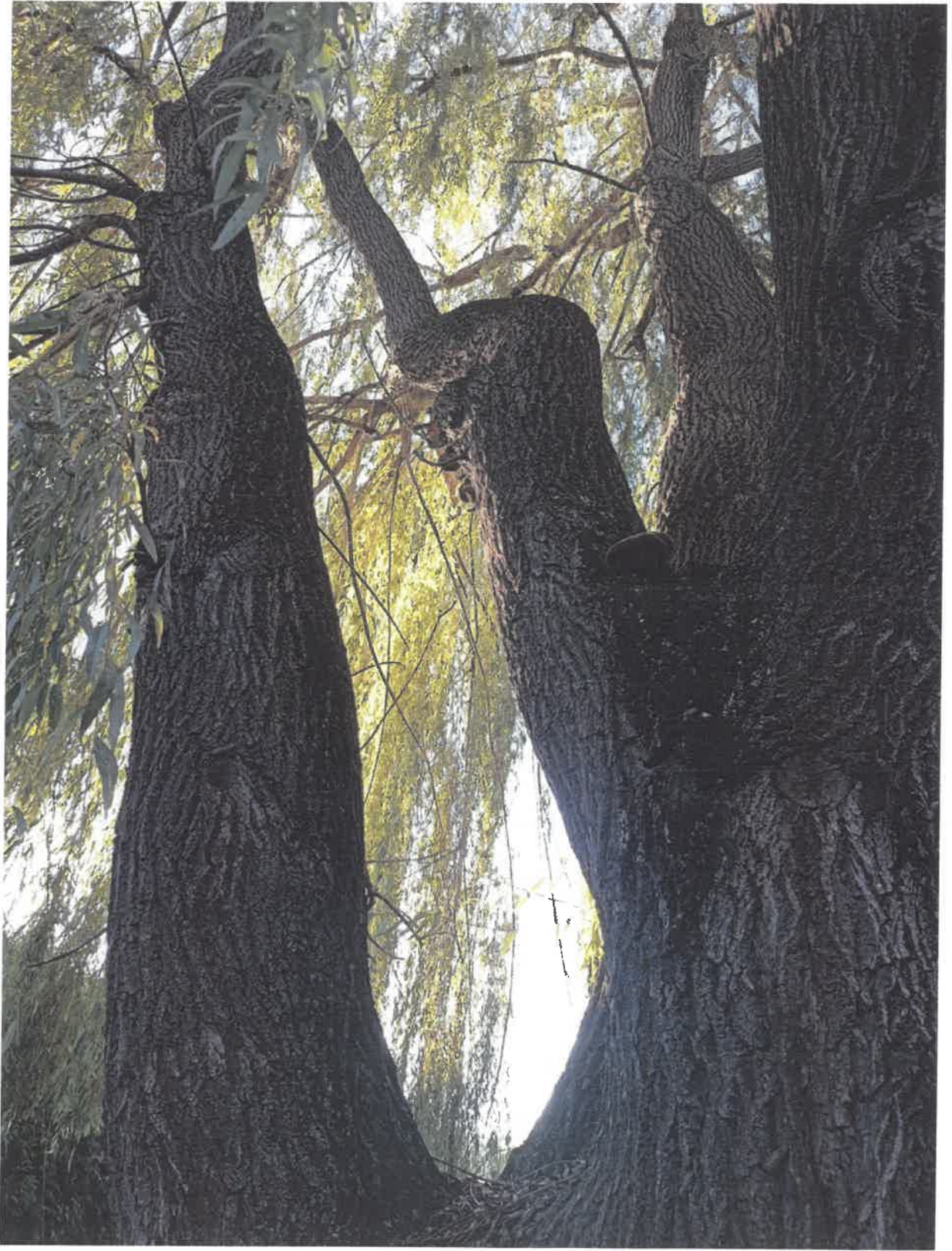
Gyalogos forgalom jelentős a fahídon.

Mindent összegezve javasoljuk a fűzfa kivágását, mert vastag ágain sok az odú és sok a gomba termőtest.

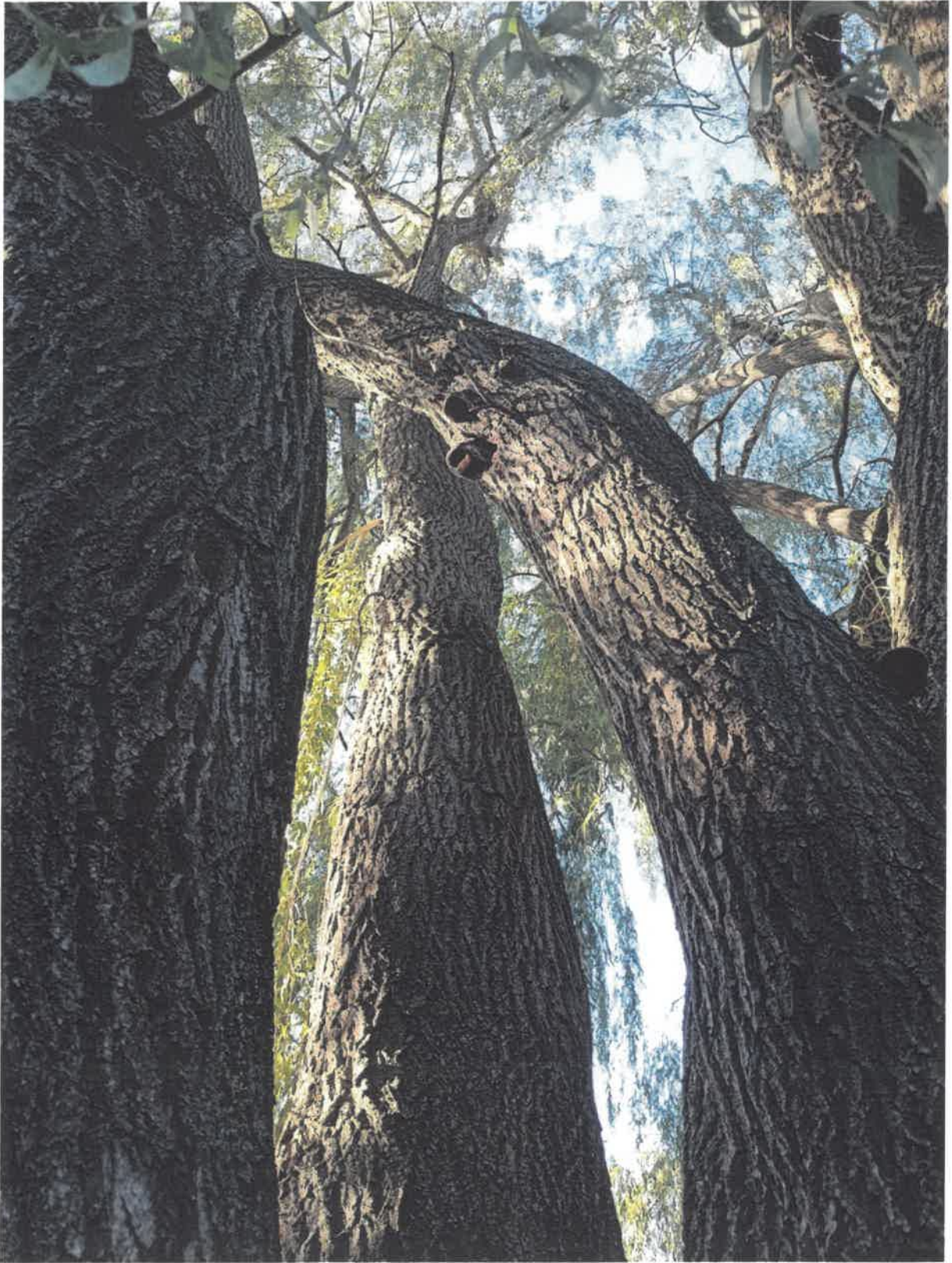
Salomvár, 2024-10-07.



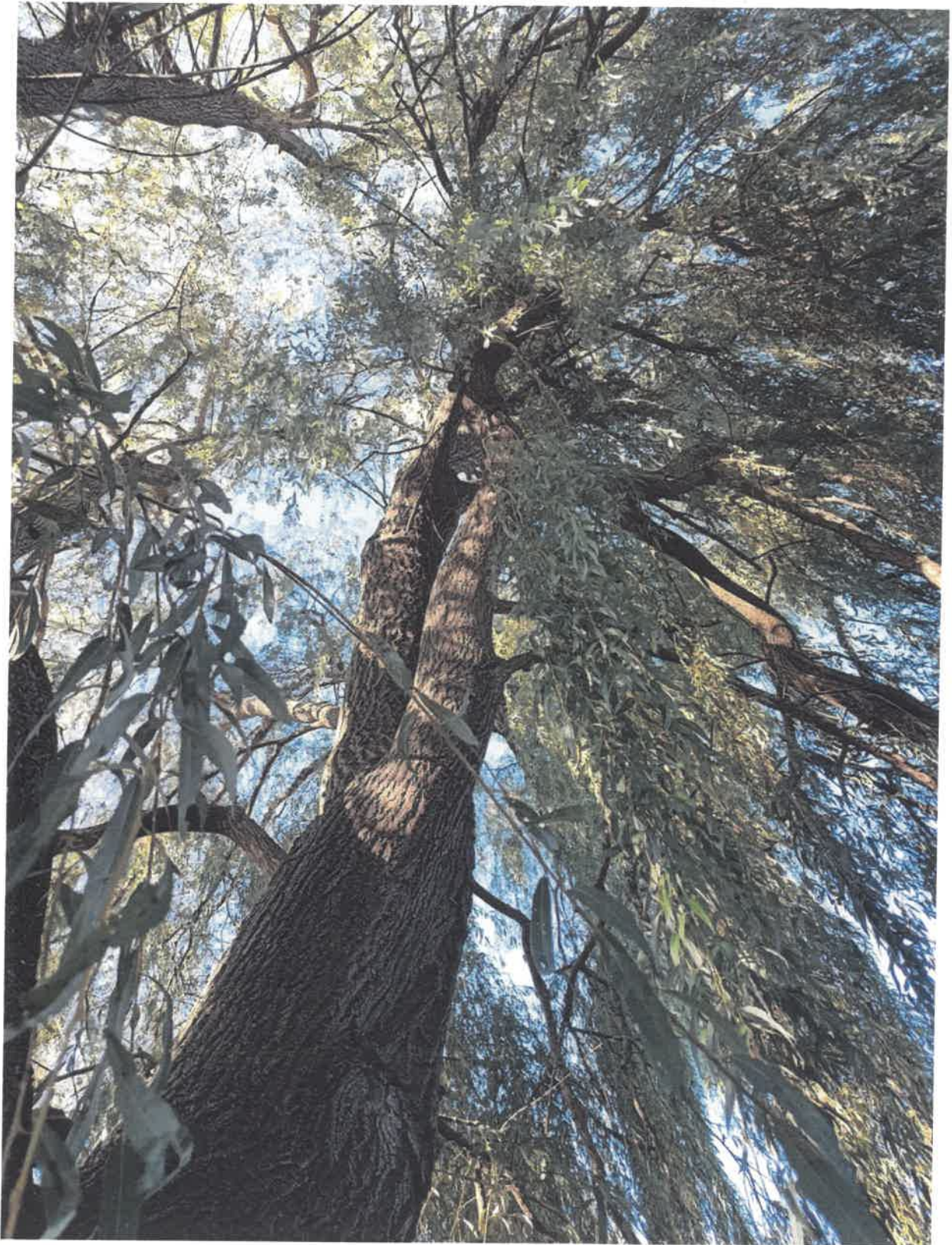
Kungli József okleveles erdőmérnök
8995 Salomvár, Dózsa Gy. u. 33.



1733304881393



1733304909187



1733304955040

