

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



Favizsgálati jegyzőkönyv – Liszt F 4 előtti juhar

Projekt adatok	
Megrendelő	Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata
Projekt	2026. július-szeptember 24 fa vizsgálata
Vizsgálat ideje	2026.08.10.
Azonosítás	
Egyedi azonosító	Liszt F 34 előtti juhar
Kataszteri szám	-
Elhelyezkedés (leíró)	Pétfürdőn a Liszt Ferenc u. 34. számú tömbház előtti ferde törzsű ezüst juhar. Hozzávetőleges GPS-koordináta: 47.154285, 18.127109
Fafaj (latin)	ezüst juhar
Fafaj (magyar)	Acer saccharinum
Metrikus adatok	
Fa magasság	15-16 m
Törzsátmérő (1m)	56-61 cm
A fa környezete	
Zöldfelületi elhelyezkedés	egyedi fa
Fahely jellege	a fa gyepsávbán áll
Légvezeték a fa közelében	nincs
Távolsága a koronától (m)	-
Földvezeték, közmű a fa közelében	nincs/nincs adat
Távolsága a fa törzsétől (m)	-
Személyi/vagyoni kockázat (célpont) a fa veszélyeztetési zónájában	
Megnevezés	Jelenlét gyakorisága
járókelők	gyakori
autós forgalom	gyakori
kerékpáros forgalom	gyakori
parkoló autók	állandó

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



Állapotfelmérés, kockázatértékelés és kezelés*

Fa része	Rendellenessége	Kockázatértékelés				
		Törés/dőlés valószínűsége	Célpont eltalálásának valószínűsége	Találat valószínűsége** (származtatott)	Törés/dőlés következményei	Kockázat értékelése*** (származtatott)
Gyökér	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Gyökérnyak	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Törzs	ferde törzs	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Koronaalap	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Korona	száraz ágvégek, száraz ágvégek, abiotikus stressz	lehetséges	közepes	némileg valószínű	komoly	mérsékelt
				Összesített kockázat		mérsékelt
A kockázat mérséklése érdekében javasolt kezelések/intézkedések						
A száraz ágvégek, száraz ágrészek szakszerű eltávolítása. Az abiotikus stressz kezelése a lehetőségek szerint (öntözés, párasítás, biostimulátoros permetezés)						
				Fennmaradó kockázat		alacsony

* Munkámat az ISA (International Society of Arboculture) nemzetközi és az MFE (Magyar Faápolók Egyesülete) magyar adaptációjára alapozom, melynek során a favizsgáló szakma az ISO:31000 kockázatkezelési szabványt dolgozta ki favizsgálat és fák kockázatértékelése céljából (2025).

** A valószínűség leírásánál két szempontot mérlegelünk: a törés/dőlés valószínűségét, és azt, hogy ennek bekövetkezése esetén a célpontot (veszélyeztetés tárgyát) milyen valószínűséggel találja el a letört ág/kidőlt fa (Táblázat a favizsgálati összefoglaló mellékletében)

*** A következmény leírásánál a fent meghatározott valószínűséget vetjük össze a törés/dőlés várható következményeivel - elhanyagolható, enyhe, komoly, súlyos (Táblázat a favizsgálati összefoglaló mellékletében)

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



Szöveges összefoglaló

A „Liszt F 34 előtti juhar” elnevezésű ezüstjuhar (*Acer saccharinum*) (1. ábra) egy ferde törzsű, abiotikus stresszben szenvedő ezüst juhar.

A vizuális favizsgálat során feltárt rendellenességek:

- A fa törzse ferde (1. ábra)
- A lombkoronában kisebb száraz ágak (2. ábra) és száraz ágrészek (3. ábra) találhatók.
- A fa abiotikus stresszben szenved (4. ábra)

A műszeres favizsgálatot 40 cm-es magasságban végeztem el Fakopp ArborSonic 3D akusztikus tomográf készülékkel, melynek eredményeként az alábbiak állapíthatók meg:

- A mért magasságban a korhadt, gyengült területek aránya elanyagoló (3. ábra)

Kezelési javaslat

A vizuális és műszeres favizsgálat eredményeinek ismeretében a „Liszt F 34 előtti juhar” elnevezésű fával kapcsolatban javaslom

- a száraz ágak, ágrészek szakszerű eltávolítását
- a beavatkozást követően 2 éven belül a fa vizsgálatát

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



1. ábra: A „Liszt F 34 előtti juhar” elnevezésű fa, ferde törzssel

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



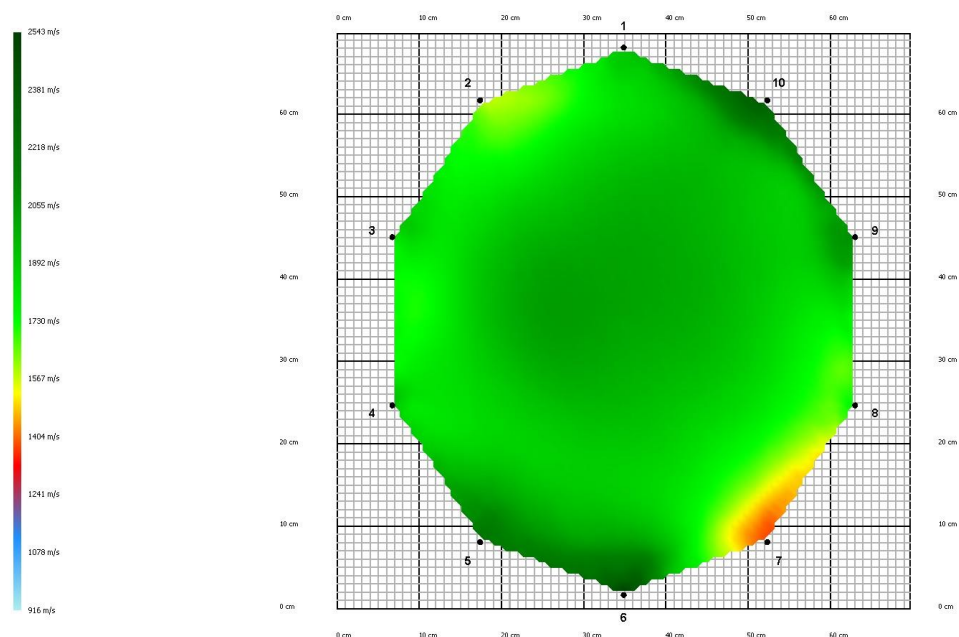
2. ábra: Kisebb száraz ágak – jellemzően a lombkorona külső részén

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



3. ábra: Száraz ág részek a lombkoronában

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



4. A fa hangtomográfiás vizsgálati képe 40 cm magasságban