

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



Favizsgálati jegyzőkönyv – Liszt F 50 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 50 előtti juhar
Kataszteri szám	-
Elhelyezkedés (leíró)	Pétfürdőn a Liszt Ferenc u. 50. számú tömbház előtti ferde törzsű ezüst juhar, a bejárattól (ha szemből nézzük) jobbra elől, az utcához közel . Hozzávetőleges GPS-koordináta: 47.153649, 18.125964
Fafaj (latin)	ezüst juhar
Fafaj (magyar)	Acer saccharinum
Metrikus adatok	
Fa magasság	15-16 m
Törzsátmérő (1m)	48-58 cm
A fa környezete	
Zöldfelületi elhelyezkedés	egyedi fa
Fahely jellege	a fa gypsávbán 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



Állapotfelmérés, kockázatértékelés és kezelés*

Fa része	Rendellenessége	Kockázatértékelés				
		Törés/dőlés valószínűsége	Célpont eltalálásának valószínűsége	Találat valószínűsége** (származtatott)	Törés/dőlés következményei	Kockázat értékelése*** (származtatott)
Gyökér	felszínre került gyökérzet	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Gyökérnyak	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Törzs	erősen ferde, üreges törzs	valószínű	közepes	valószínű	komoly	magas
Koronaalap	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Korona	fagyöngy, kisebb száraz ágak a koronában	lehetséges	közepes	némileg valószínű	komoly	mérsékelt
				Összesített kockázat		magas
A kockázat mérséklése érdekében javasolt kezelések/intézkedések						
A fa kivágása és pótlása indokolt.						
				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)



Szöveges összefoglaló

A „Liszt F 50 előtti juhar” elnevezésű ezüstjuhar (*Acer saccharinum*) (1. ábra) egy ferde törzsű, első ránézésre is legyengült állapotú fa.

A vizuális favizsgálat során feltárt rendellenességek:

- Felszínre került gyökérzet (2. ábra)
- A fa törzse erősen ferde (3. ábra)
- A koronában száraz ágak, fagyöngy jelenléte látható (4. ábra)

A műszeres favizsgálatot 60 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 igen jelentős, 59%, a törzs a vizsgálat alapján üreges (5. ábra)

Kezelési javaslat

A vizuális és műszeres favizsgálat eredményeinek ismeretében a „Liszt F 50 előtti juhar” elnevezésű fával kapcsolatban javaslom

- a fa kivágását és pótlását.

Indoklás:

A koronában található száraz ágak, a fagyöngy jelenléte és az enyhe abiotikus stressz alapján látható, hogy legyengült állapotú fáról van szó. Statikai szempontból egyrészt a törzs ferde, másrészt a műszeres vizsgálat alapján üreges, tehát a megtartása komoly személyi- és vagyoni kockázattal jár, amit faápolási beavatkozással nem tudunk orvosolni.

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



1. ábra: A „Liszt F 50 előtti juhar” elnevezésű fa, ferde törzzsel

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



2. ábra: Felszínre került gyökérzet

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



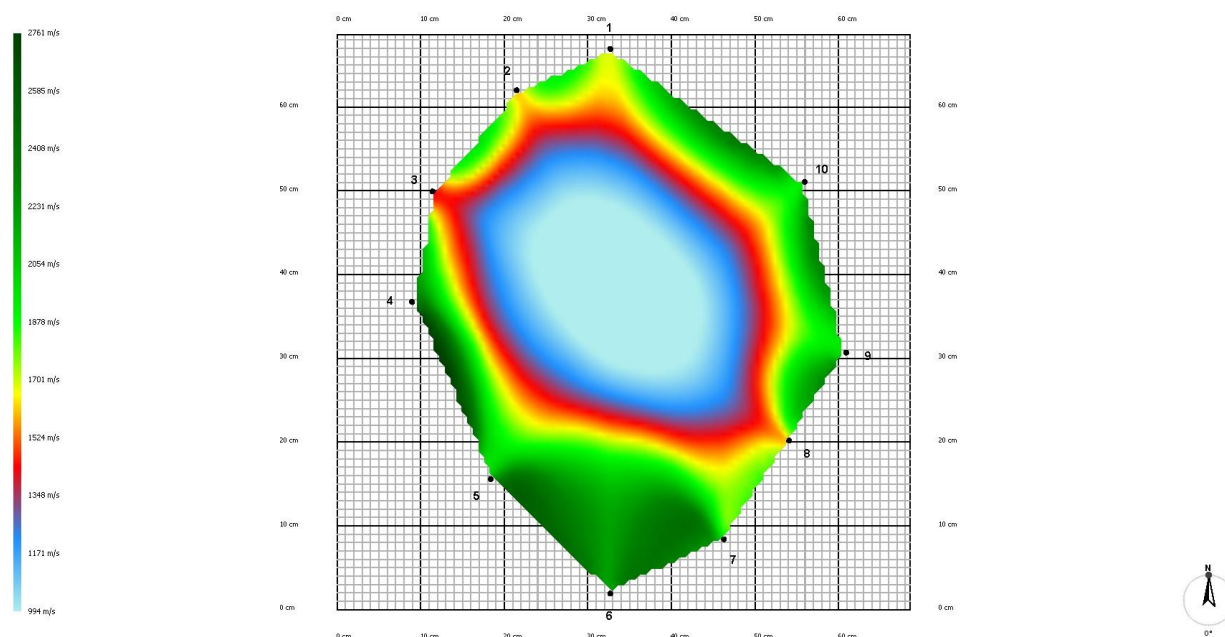
3. Erősen ferde törzs

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



4. ábra: Kisebb száraz ágak, fagyöngy jelenléte a koronában

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



5. A fa hangtomográfiás vizsgálati képe 60 cm magasságban