

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



Favizsgálati jegyzőkönyv – Liszt F 44-46 közötti juhar (46 sarka)

Projekt adatok	
Megrendelő	Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata
Projekt	2026. július-szeptember 24 fa vizsgálata
Vizsgálat ideje	2026.08.10.
Azonosítás	
Egyedi azonosító	Liszt F 44-46 közötti juhar (46 sarka)
Kataszteri szám	-
Elhelyezkedés (leíró)	Pétfürdőn a Liszt Ferenc u. 44. és 46. számú tömbház között, a 46. szám sarkához közeli ezüstjuhar. Hozzávetőleges GPS-koordináta: 47.153653, 18.126647
Fafaj (latin)	ezüstjuhar
Fafaj (magyar)	Acer saccharinum
Metrikus adatok	
Fa magasság	17 m
Törzsátmérő (1m)	52-58 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
kerékpáros forgalom	gyakori
parkoló autók	állandó
homlokzat	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	ép	valószínűtlen	nagy	valószínűtlen	súlyos	alacsony
Gyökérnyak	ép	valószínűtlen	nagy	valószínűtlen	súlyos	alacsony
Törzs	hangyák jelenléte	valószínűtlen	nagy	valószínűtlen	súlyos	alacsony
Koronaalap	ép	valószínűtlen	nagy	valószínűtlen	súlyos	alacsony
Korona	homlokzat felőli oldalon jelentős leszakadt vázág, kisebb száraz ágak, enyhe abiotikus stressz	lehetséges	nagy	némileg valószínű	súlyos	mérsékelt
				Összesített kockázat		mérsékelt
A kockázat mérséklése érdekében javasolt kezelések/intézkedések						
A fa 10-15%-os szakszerű könnyítése indokolt. A száraz ágak eltávolítása indokolt. Az abiotikus stressz kezelése a lehetőségek szerint (öntözés, párasítás, biostimulátoros permetezés).						
Fennmaradó kockázat						alacsony

* Munkámat az ISA (International Society of Arboriculture) 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 44-46 közötti juhar (46 sarka)” elnevezésű ezüstjuhar (*Acer saccharinum*) (1. ábra) egy ereje teljében lévő fa, frissen lehasadt jelentős vázág alappal.

A vizuális favizsgálat során feltárt rendellenességek:

- A törzsön jelentős a hangyák jelenléte
- A homlokzat felőli oldalon leszakadt egy jelentős vázág (2. ábra)
- A lombkoronában kisebb száraz ágak láthatók (3. ábra)

A műszeres favizsgálatot 100 cm-es magasságban végeztem el Fakopp ArborSonic 3D akusztikus tomográf készülékkel, melynek eredményeként az alábbiak állapíthatók meg:

- 100 cm-es magasságban a korhadt, gyengült területek aránya elhanyagolható (4. ábra)

Kezelési javaslat

A vizuális és műszeres favizsgálat eredményeinek ismeretében a „Liszt F 44-46 közötti juhar (46 sarka)” elnevezésű fával kapcsolatban javaslom

- A fa 10-15 %-ot meg nem haladó mértékben történő szakszerű visszametszését
- A száraz ágak eltávolítását.
- Az abiotikus stressz kezelését (öntözés, párasítás, biostimulátoros permetezés).

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



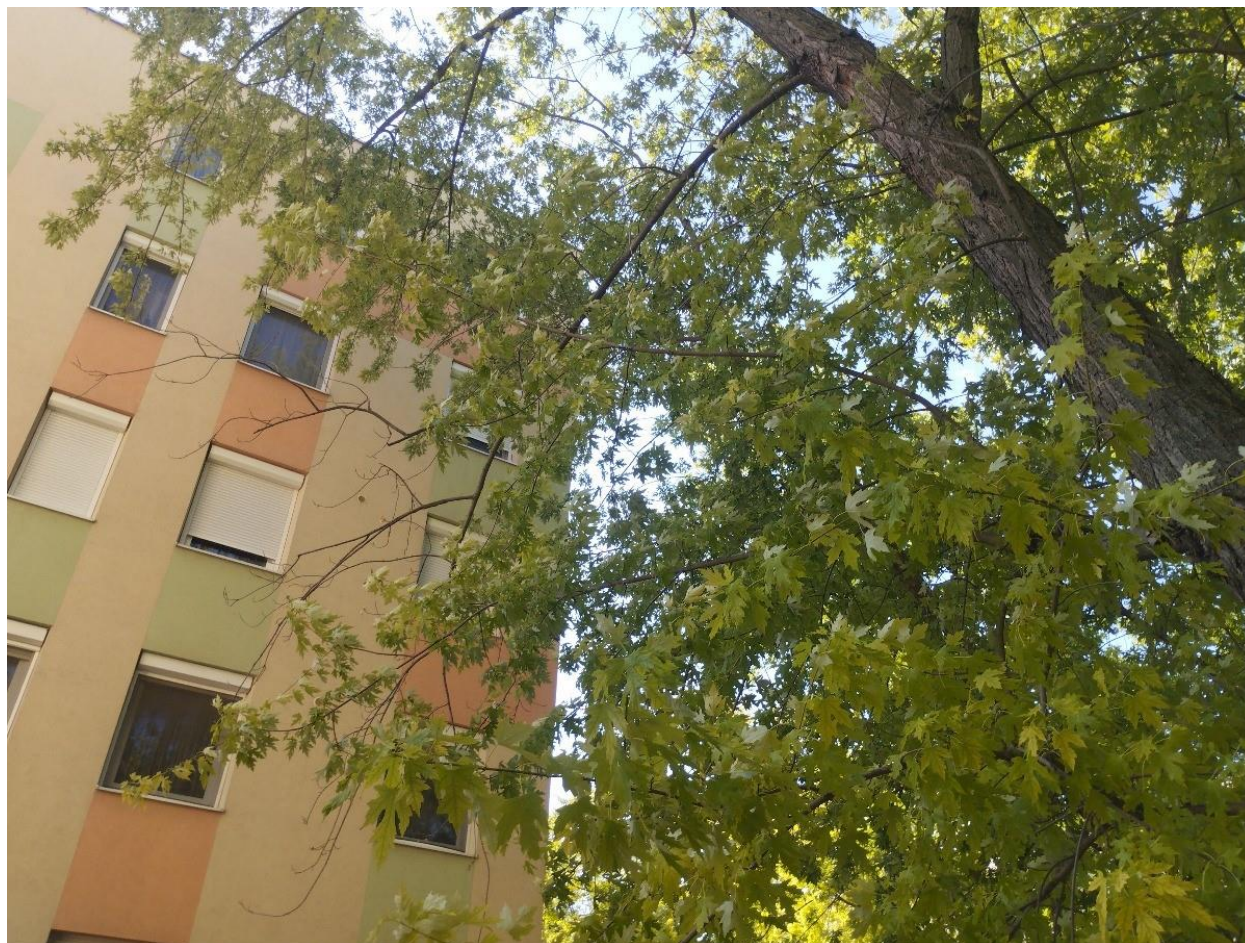
1. ábra: A „Liszt F 44-46 közötti juhar (46 sarka)” elnevezésű fa

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



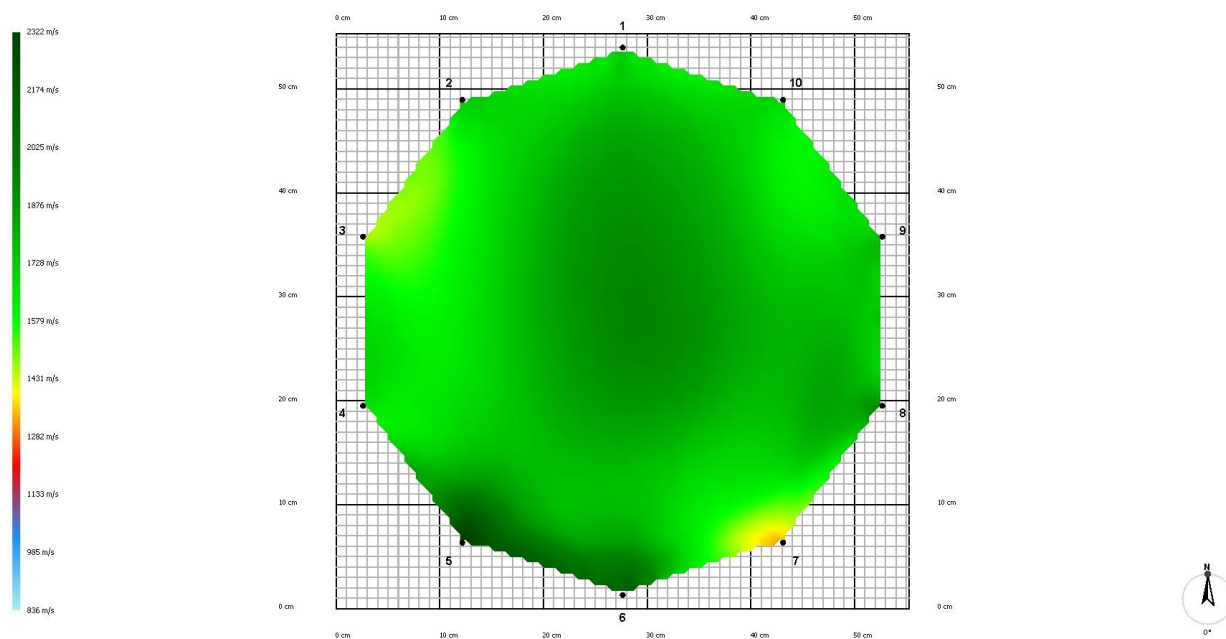
2. ábra: A vágás leválásának helye

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



3. ábra: Száraz ágak a lombkoronában

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



4. ábra: A fa hangtomográfiás vizsgálati képe 100 cm magasságban