

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



Favizsgálati jegyzőkönyv – Berhidai út 100 mögötti juhar

Projekt adatok	
Megrendelő	Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata
Projekt	2026. július-szeptember 24 fa vizsgálata
Vizsgálat ideje	2026.08.10.
Azonosítás	
Egyedi azonosító	Berhidai út 100 mögötti juhar
Kataszteri szám	-
Elhelyezkedés (leíró)	Pétfürdőn a Berhidai út 100. számú tömbház mögött található mezei juhar. Hozzávetőleges GPS-koordináta: 47.154036, 18.125693
Fafaj (latin)	mezei juhar
Fafaj (magyar)	Acer camperstre
Metrikus adatok	
Fa magasság	15-16 m
Törzsátmérő (1m)	45-67 cm
A fa környezete	
Zöldfelületi elhelyezkedés	egyedi fa
Fahely jellege	a fa gyepsávban 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	gyakori
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	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	kisebb száraz ágak a koronában	lehetséges	közepes	némileg valószínű	komoly	mérsékelt
				Összesített kockázat		mérsékelt
A kockázat mérséklése érdekében javasolt kezelések/intézkedések						
A lombkoronából a száraz ágak eltávolítása javasolt.						
				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 favizgálat 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 „Berhidai út 100 mögötti juhar” elnevezésű mezei juhar (*Acer campestre*) (1. ábra) első ránézésre egészséges, életerős fának tűnik.

A vizuális favizsgálat során feltárt rendellenességek:

- A fa törzse ferde (2. ábra)
- A koronában kisebb száraz ágak láthatók (3. ábra)

A műszeres favizsgálatot 30 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 „Berhidai út 100 mögötti juhar” elnevezésű fával kapcsolatban javaslom

- a koronából a száraz ágak eltávolítását
- a fa vizsgálatát 5 év múlva, 2032-ben.

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



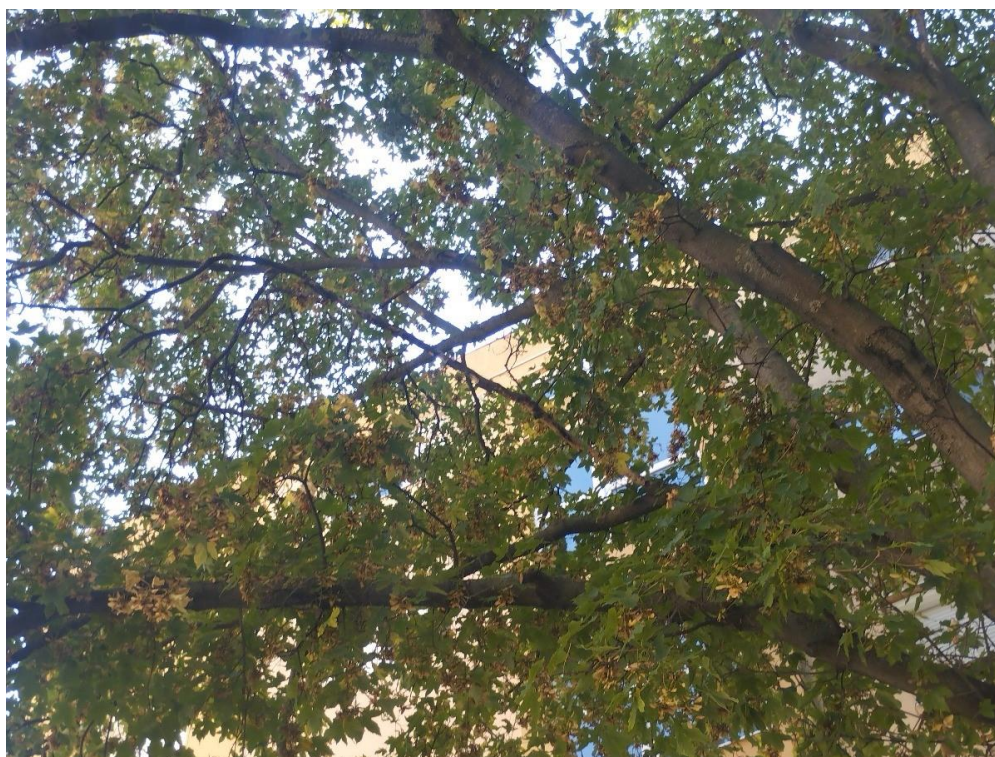
1. ábra: A „Berhidai út 100 mögötti juhar” elnevezésű fa

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

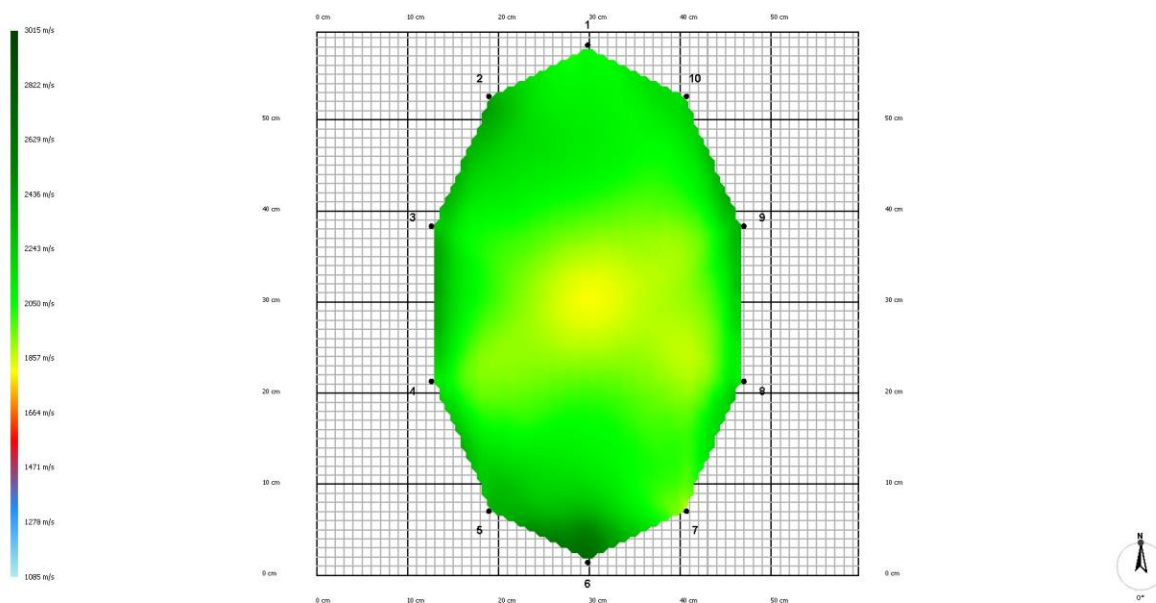


2. ábra: Ferde törzs

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



3. ábra: Kisebb száraz ágak a koronában



4. ábra: A fa hangtomográfiás vizsgálati képe 40 cm-es magasságban