

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



Favizsgálati jegyzőkönyv – Berhidai út 92 saronkál elől juhar

Projekt adatok	
Megrendelő	Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata
Projekt	2026. július-szeptember 24 fa vizsgálata
Vizsgálat ideje	2026.08.10.
Azonosítás	
Egyedi azonosító	Berhidai út 92 saroknál elől juhar
Kataszteri szám	-
Elhelyezkedés (leíró)	Pétfürdőn a Berhidai út 92. számú tömbház sarkán álló zöld juhar. Hozzávetőleges GPS-koordináta: 47.154589, 18.125162
Fafaj (latin)	zöld juhar
Fafaj (magyar)	Acer negundo
Metrikus adatok	
Fa magasság	13 m
Törzsátmérő (1m)	58-64 cm
A fa környezete	
Zöldfelületi elhelyezkedés	egyedi fa
Fahely jellege	a fa gypsávban 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
autós 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	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Koronaalap	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Korona	madárodú jelenléte, bekorhadt ágleválási alap	valószínű	közepes	valószínű	komoly	magas
				Összesített kockázat		magas
A kockázat mérséklése érdekében javasolt kezelések/intézkedések						
A korona szakszerű könnyítése 20-25%-ot nem meghaladó mértékben. Középtávon (8-10 éven belül) a fa kivágása és pótlása indokoltá válik.						
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 „Berhidai út 92 saroknál elől juhar” elnevezésű zöld juhar (*Acer negundo*) (1. ábra) egy enyhe abiotikus stresszben szenvedő életerős fa.

A vizuális favizsgálat során feltárt rendellenességek:

- Korábbi ág bekorhadtt leválási alapja (2. ábra)
- Madárodú jelenléte a vázág felső harmadán (3. ábra)

A műszeres favizsgálatot 80 cm-es magasságban végeztem el Fakopp ArborSonic 3D akusztikus tomográf készülékkel, melynek eredményeként az alábbiak állapíthatók meg:

- A mért magasságban a korhadtt, gyengült területek aránya elanyagoló (4. ábra)

Kezelési javaslat

A vizuális és műszeres favizsgálat eredményeinek ismeretében a „Berhidai út 92 saroknál elől juhar” elnevezésű fával kapcsolatban javaslom

- a korona szakszerű könnyítését 20-25%-ot nem meghaladó mértékben.
- a fa vizsgálatát 5 év múlva, 2032-ben.

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



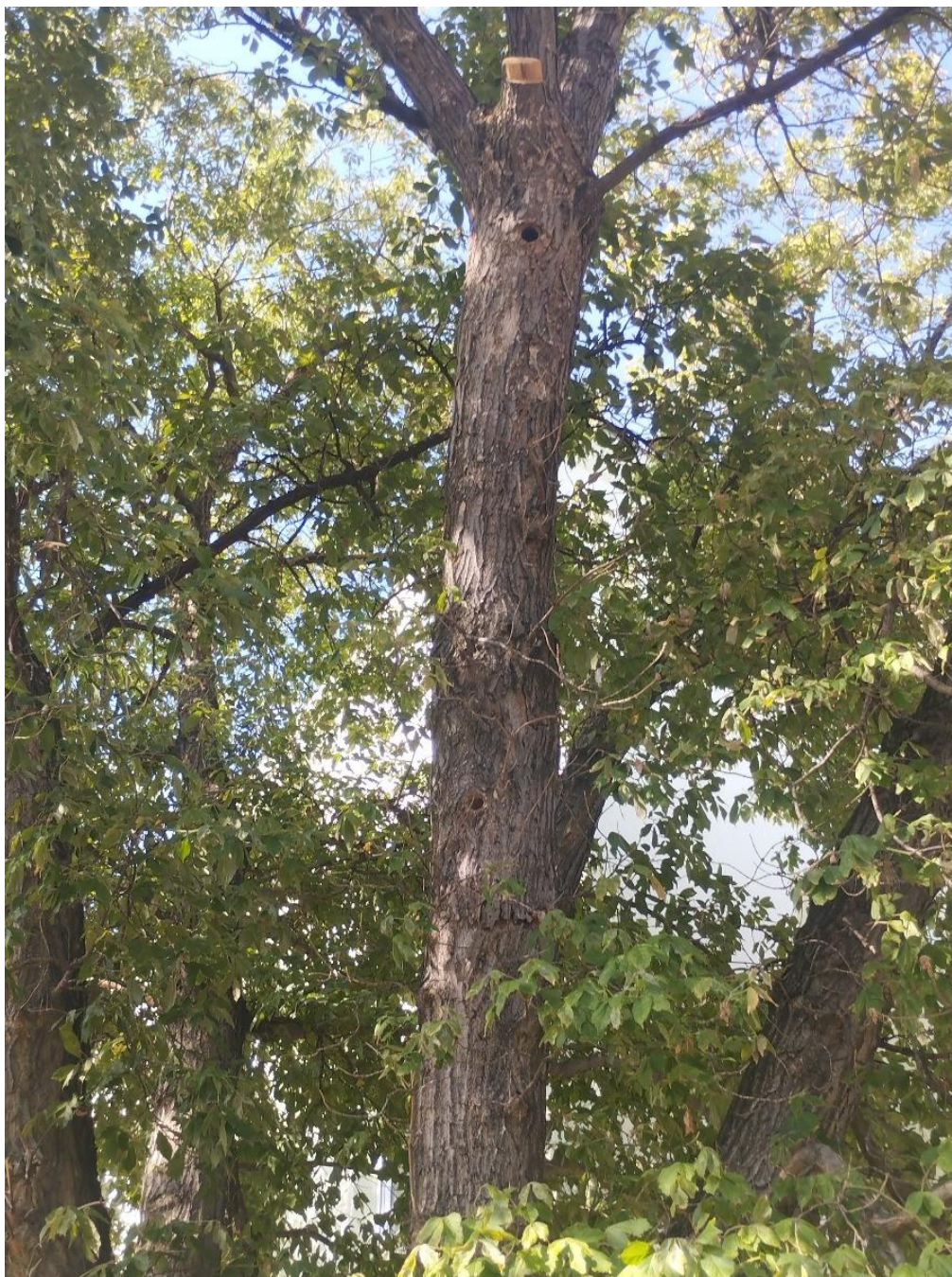
1. ábra: A „Berhidai út 92 saroknál elől juhar” elnevezésű fa

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



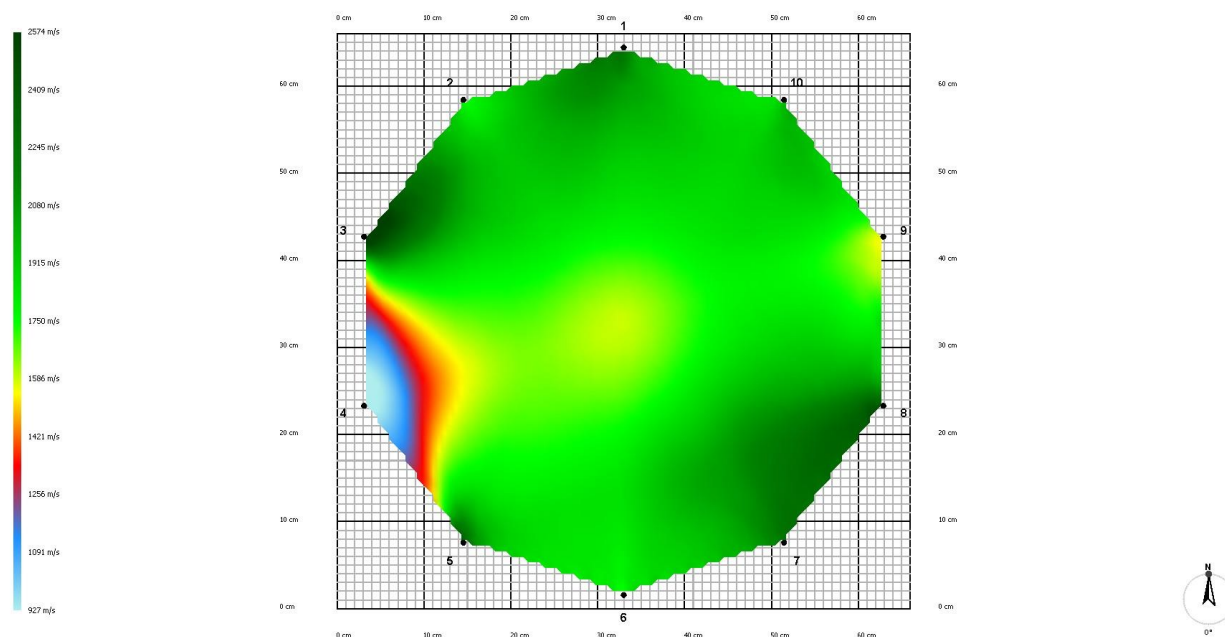
2. ábra: Bekorhadt korábbi ágleválási alap

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



3. ábra: Madárodú jelenléte – gyengült faszövet

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



4. ábra: A fa hangtomográfiás vizsgálati képe 80 cm-es magasságban