

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



Favizsgálati jegyzőkönyv – Berhidai út 74 előtti juhar

Projekt adatok	
Megrendelő	Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata
Projekt	2026. július-szeptember 24 fa vizsgálata
Vizsgálat ideje	2026.08.10.
Azonosítás	
Egyedi azonosító	Berhidai út 74 előtti juhar
Kataszteri szám	-
Elhelyezkedés (leíró)	Pétfürdőn a Berhidai út 74. számú tömbház bejáratától (ha az ajtóval szemben állunk) balra található zöld juhar. Hozzávetőleges GPS-koordináta: 47.156353, 18.124619
Fafaj (latin)	zöld juhar
Fafaj (magyar)	Acer negundo
Metrikus adatok	
Fa magasság	15-16 m
Törzsátmérő (1m)	54-75 cm
A fa környezete	
Zöldfelületi elhelyezkedés	egyedi fa
Fahely jellege	a fa gyeptsávban 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	erőteljes sarjképzés	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Gyökérnyak	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Törzs	ép	valószínű	közepes	valószínű	komoly	alacsony
Koronaalap	terhelt koronaalap, levágott, épen beszáradt vázág	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Korona	abiotikus stressz	lehetséges	közepes	némileg valószínű	komoly	mérsékelt
				Összesített kockázat		mérsékelt
A kockázat mérséklése érdekében javasolt kezelések/intézkedések						
Az abiotikus stressz mérséklése javasolt (öntözés, párasítás, biostimulátoros permetezés, stb), valamint a korona szakszerű könnyítése indokolt a lombzat 10-15%-át nem meghaladó mértékben.						
				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 „Berhidai út 74 előtti zöld juhar” elnevezésű hegyi juhar (*Acer negundo*) (1. ábra) egy erősen romlott állapotú fa.

A vizuális favizsgálat során feltárt rendellenességek:

- Intenzív gyökérsarj-képzés a fa törzsében (a korábbi jelentős lombvesztés miatt) (2. ábra)
- Korábbi eltávolított vágás beszáradt metszfelülete (3. ábra)

A műszeres favizsgálatot 130cm-es magasságban végeztem el Fakopp ArborSonic 3D akusztikus tomográf készülékkel, melynek eredményeként az alábbiak állapíthatók meg:

- A mért magasságban a korhadt, gyengült területek aránya elhanyagolható (4. ábra)

Kezelési javaslat

A vizuális és műszeres favizsgálat eredményeinek ismeretében a „Berhidai út 74 előtti zöld juhar” elnevezésű fával kapcsolatban javaslom

- a fa 10-15%-ot nem meghaladó mértékű, szakszerű koronakönnyítő metszését.
- a fa vizsgálatát a beavatkozást követően

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



1. ábra: A „Berhidai út 74 előtti zöld juhar” elnevezésű fa

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



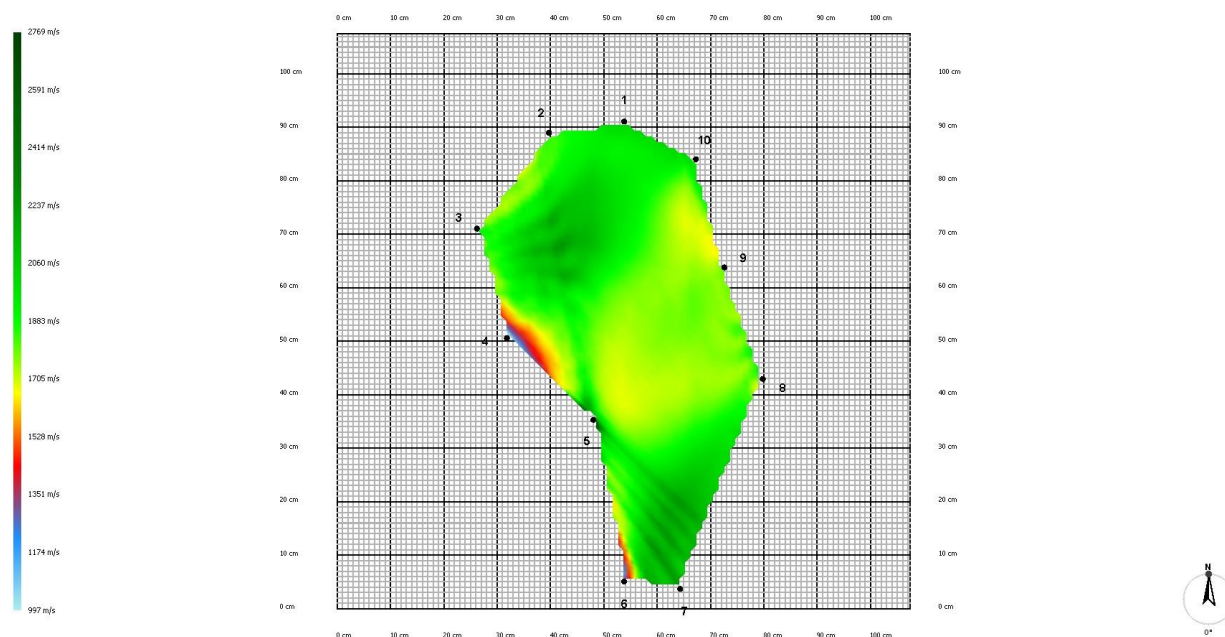
2. ábra: Intenzív gyökérsarj-képzés

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



3. ábra: Korábban eltávolított vágás beszáradt metszfelülete

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



4. ábra: A fa hangtomográfiás vizsgálati képe 130 cm-es magasságban