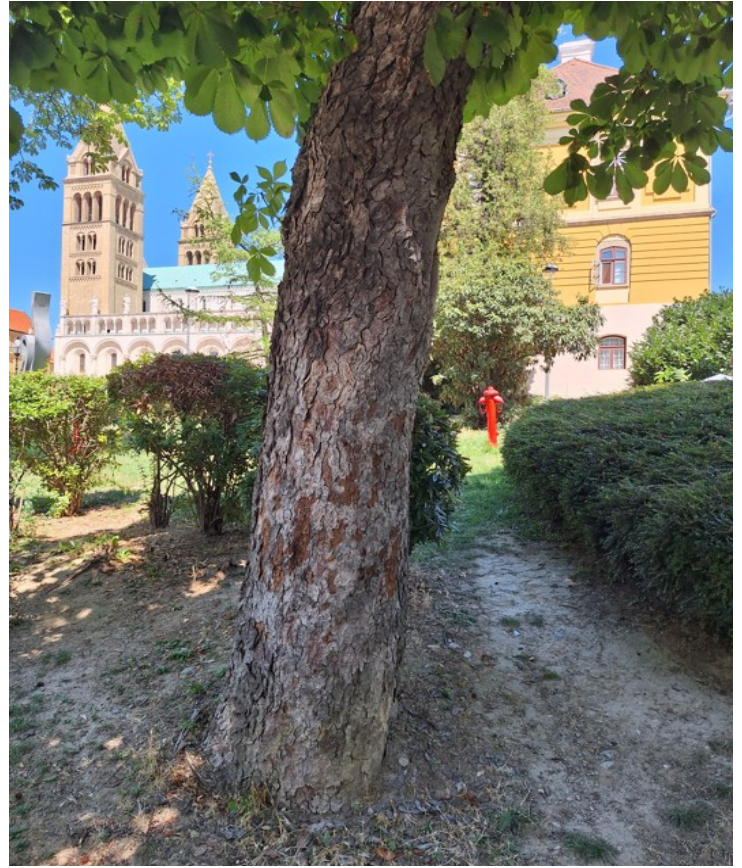


Tervlapi jel: 2.		Favizsgálati adatlap		PECS01_Séta tér_02		
Vizsgálati lap adatai:						
Munka törzsszáma és neve:	Séta tér_faállomány rehabilitáció 1.ütem					
Vizsgálat dátuma:	2025.08.08					
Megrendelő:	Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata					
Fa azonosításához szükséges adatok:						
Helyszín:	Pécs,Séta tér					
Tulajdonos/Kezelő:	Önk./BIOKOM NKft.					
A fa azonosítója:	PECS01_Séta tér_02					
Fafaj(ta) latin név:	Aesculus hippocastanum					
Fafaj(ta) magyar név:	vadgesztenye					
A fa méretei						
Famagasság (m)	13	Favédelmi zónák méretei				
Törzsmagasság (m)	3	statikai védőzóna:		2,6		
Törzsméret 1 m-en (cm)	66	csurgó zóna:		2,7		
Törzskörméret 1 m-en (cm)	207,24	favédelmi zóna:		A törzs palástjától számítva 4,2 m sugarú kör		
Koronaátmérő (m)	6	Vizsgálat célja:		A fa védelmének megalapozása		
Környezeti adatok (fát veszélyeztető tényezők)						
Kedvezőtlen időjárás	széltépés	szárazság		légszennyezettség		
Talaj rendellenességei	száraz, vízvesztő			tápanyaghiány		
Ember okozta rendellenességek	mesterséges fény	taposás		gyökérnyak sértés		
Statikai állapot						
Kitérés iránya	Kelet	Kitérés mértéke (pontérték 0-2)	1	Súlypont eltolódás mértéke (cm)	50	
Fa környezetére vonatkozó adatok:						
Fa védettsége és településen belüli elhelyezkedése:	Védett fa					
Zöldfelületi elhelyezkedés:	Fasor tagja					
Környezeti állapot:	A fa intenzív fenntartású városi közterületen helyezkedik el.					
Élőhely minősége:	A fa élőhelyi adottságai rosszak..					
Veszélyeztetettség:	A fára a rossz termőhelyi adottságok miatti kedvezőtlen körülmények jelentenek veszélyt.					
Gyökérzet, Gyökérnyak állapota					Radó értékszáma (1-5)	2
Gyökérzet rendellenességei	részben korhadt		taposott			
Gyökérnyak rendellenességei	odvas					
Ápolási javaslat						
Törzs állapota:					Radó értékszáma (1-5)	2
Törzs rendellenességei	sérült, odvas		csavarodott			
Ápolási javaslat						
Korona és koronaalap állapota					Radó értékszáma (1-5)	2
Koronaalap rendellenességei	sérült, odvas		villás elágazások			
Korona rendellenességei	korábban csonkolt		sérült, odvas vágások			
Ápolási javaslat						
Ápoltság mértéke (értékszám 1-5)	A fa megfelelően ápolott		4	Általános egészségi állapot (értékszám 1-5)	Sürgősen lecsereendő rossz állapota miatt	
			Teljes pontérték (értékszám 1-5)		rossz	
A fa becsült életkora MFE applikáció szerint (év):	86	A fa becsült értéke MFE applikáció szerint (HUF):		0	Műszeres vizsgálat:	
ÖSSZEFOGLALÁS:			KEZELÉSI JAVASLAT:		Kockázat a környezetre	
A fa törzsében igen jelentős odvasodás tapasztalható, melynek kezelését nem tarjuk célszerűnek. A biztonságossá tétel érdekében jelentő koronakurtítást kellene végezni, mely miatt a fa elvesztené zöldfelületi funkcióját. Jelenlegi állapotában jelentős kockázatot jelenn a járókelőkre, és a mellette levő építményre.			kivágás		rövid távon	
					jelentős kockázat	
					Egyéb megjegyzés:	
Következő javasolt favizsgálat időpontja:			Felvételező: Nagy Ervin BIOKOM N. Kft. zöldterület-gazdálkodási vezető		Tel.: +36/20/4978672 Email: nagy.ervin@biokom.hu	
A szakmai tapasztalat és a megszerezett ismeretek felhasználásával készített favizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak tudomásul vétele és az előírt ápolási munkák elvégzése sem garantálja a fa teljes biztonságát rendkívüli időjárás, vagy egyéb, előre nem látható körülmények között. A favizsgáló a fa általi esetleges károkozásért nem vonható felelősségre.						

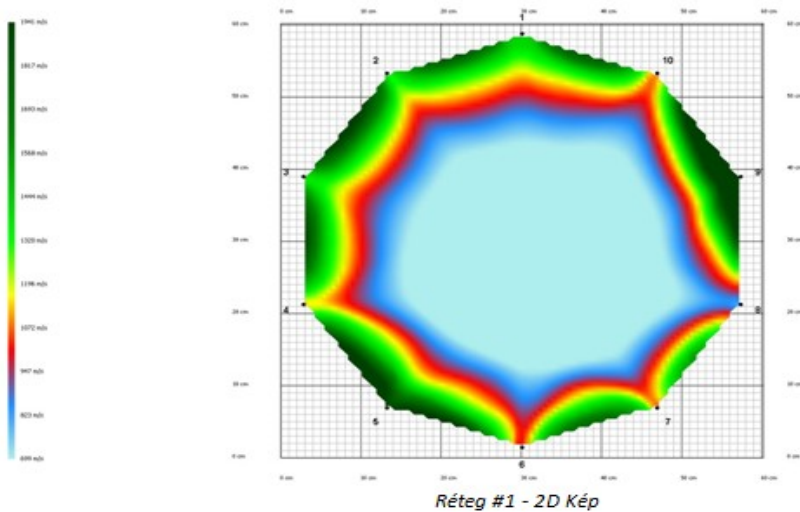




A fa csonkolt koronája észak nyugati irányból



enyhén megdőlt törzs



Akusztikus tomográffal készült kép.

A fa törzsének vizsgálata akusztikus tomográffal 105 cm magasságban a mellékelt eredményt mutatta. Az ábrán jól látható, hogy a törzs belseje jelentős részben (72%) károsodott. Tulajdonképpen a szélső 3-4 cm vastag "palást" - szerű rész ép, mely tartja a növényt, és benn a fa tápanyagot szállít. A gyökérszerű részen ez jelentős gondot okoz, hiszen a tövével nehezedik a legnagyobb terhelés a fára. Mivel a korhasztó folyamatokat nem tudjuk megállítani a fa egyre instabilabbá válhat.

Az akusztikus tomográf a hanghullámok terjedési sebességének mérésével állapítja meg a fatörzs belső szerkezetének minőségét. Mivel a tömör anyagokban gyorsan terjed a hang, ezért azt épnek veszi. Minél inkább leromlott szerkezetű a törzs belseje, azt annál inkább károsodottnak. Amennyiben a törzs keresztmetszetének bizonyos részét meghaladja a károsodott felület nagysága, a fát el kell távolítani, mivel törésével, dőlésével kockázatot jelent a környezetére.