ArborSonic 3D Mérési Jelentés

Keszthely Sopron u 2 VG 258

2024.10.18. 9:01

Fafaj: Aesculus hippocastanum (közönséges vadgesztenye)

Fa helye	Keszthely Sopron u. 2. SZTK épület előtti kerékpárút és közút között lévő gépkocsi parkoó területén álló fasor 4. faegyede parkoló szigetben EOV: 46.772143, 17.241633
Mérés ideje	2024. október 17. 10:15
Fa azonosító	258. sz.
Fa magassága	14 m
Törzs átmérő 130 cm-nél	68 cm
Törzs magassága	2,3 m
Fakorona átmérője	ÉNy-Dk irányú 10,5 m, ÉK-DNy irányú 7 m
Állapot felmérés	
Gyökér állapota	A faegyed parkoló zöldszigetben áll. Burkolt csurgófelület. Gyökérzet sérülés valószínűsíthető. Zöldsziget talaja tömörített, kaviccsal törmelékkel kevert.
Gyökérnyak állapota	DNy-i oldalon 20x30 cm méretű részben benőtt gyökérnyaki sérülés látszik.
Törzs állapota	Csavart, felületén sérülések, befűződések, koronaalap alatt sarjhajtások láthatóak. Palack alakban megvastagodott tőrész.
Koronalap állapota	Terhelt.
Korona állapota	Fakoronában erős Vadgesztenyelevél aknázómoly fertőzés látható. A fakoronában 3-5 cm átmérőjű száraz ágak, koronarészek alakultak ki.
Egyéb állapot	Környezetbiztonsági kockázat: nagy Külpontos súlyvonalhelyzetű fa, kihajlás iránya: DK mértéke közepes, 70 cm
Kezelési javaslat	
A jelentős mértékű 56%-os gyökérnyaki korhadás gyökérkorhadást valószínűsít, ezért a nagymértékű gyökérzrt korhadás miatt fennálló dőlésveszély megszüntetése érdekében javasolom a faegyed sürgős 1 hónapon belül történő kivágását!	

Réteg név	**Magasság**	**Korhadt terület**	**Biztonsági Faktor**	**Kockázati értékelés**
Réteg #1	10 cm	56 %		

Réteg #1

Térbeli Adatok

Magasság	10 cm
Pozíció séma	Kör
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

Kerület	286 cm
Beverési mélység	3 cm
Kéreg vastagság	2 cm

Idő Adatok (µs)

	267±4	610±4	951±8	1282±6	723±1	511±3	255±4
271±3		307±4	610±9	916±13	873±14	799±16	494±9
594±7	297±4		303±4	559±7	643±8	756±8	987±11
938±10	596±2	306±1		255±1	442±0	555±1	869±3
1294±8	902±7	566±7	255±3		299±4	514±6	902±9
742±8	875±11	659±8	454±3	303±2		235±0	519±5
516±1	800±8	768±7	559±0	512±1	234±0		297±1
253±1	491±4	1135±4	904±4	916±2	520±6	297±3	

Sebesség Adatok (m/s)

	1563	1142	874	671	1134	1346	1662
1563		1377	1140	909	996	1037	1407
1142	1377		1366	1224	1281	1146	776
874	1140	1366		1653	1552	1505	981
671	909	1224	1653		1381	1348	909
1134	996	1281	1552	1381		1811	1331
1346	1037	1146	1505	1348	1811		1403
1662	1407	776	981	909	1331	1403	



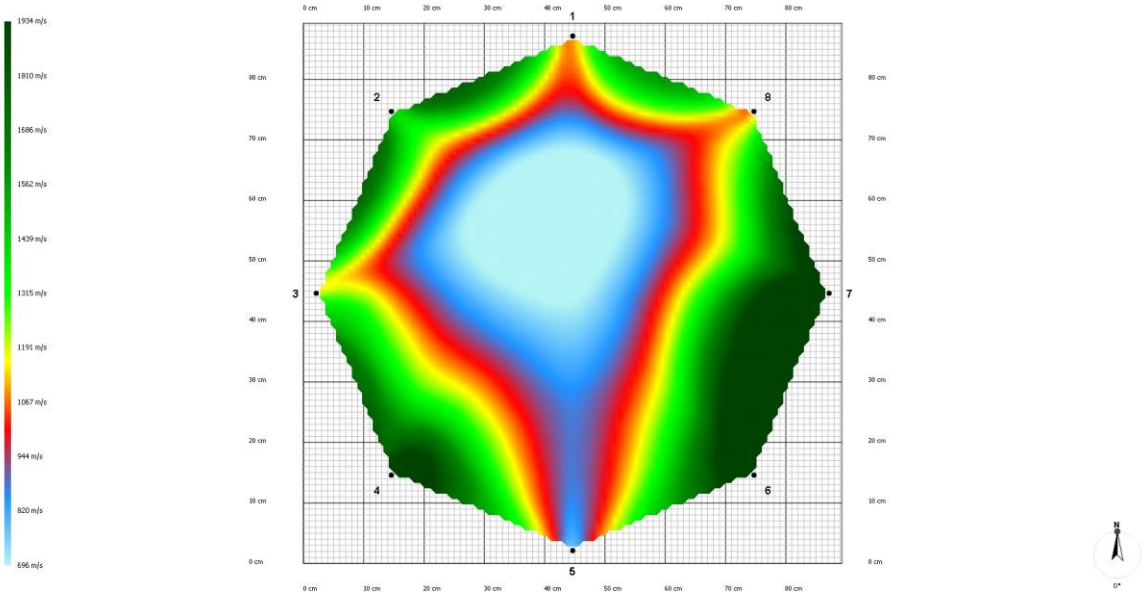
Vizsgált fa teljes képe



Sérült, palack alakban megvastagodott tőrész



Vizsgált fa teljes képe DNy.i oldalról



Vizsgált réteg képe 10 cm magasságban

Készítette: Székely Róbert
Minősített favizsgáló
Fv-19/012
+36/30 458 5603