ArborSonic 3D Mérési Jelentés

Keszthely BalatonpartSZRNY218

2024. 02. 22. 17:59

Fafaj: Populus canescens Szürke nyár

Fa helye	Keszthely Balaton part nyilvános WC épülettől ÉNy-i irányban 6 m távolságra
Mérés ideje	2024. február 21., szerda 9:51
Fa azonosító	218. sz.
Fa magassága	27 m
Törzs átmérő 130 cm-nél	85 cm
Törzs magassága	7,5 m
Fakorona átmérője	14 m
Állapot felmérés	
Gyökér állapota	ÉK-i oldalon a statikai gyökérzóna fő tartógyökere erősen sérült. Sekély gyökérzet, magas talajvízállás valószínűsíthető. Statikai gyökérzónában csapadékvíz elvezető akna!
Gyökérnyak állapota	Terpeszes, sérült, megemelkedett.
Törzs állapota	Erősen ferde növekedésű törzs, Kihajlás nagymértékű, iránya ÉNy. A sérült gyökérből eredő kezdődő korhadásos elváltozás látható vizsgálati rétegképen.
Koronalap állapota	Villás.
Korona állapota	Ovális fakorona, száraz 3 cm-nél vékonyabb száraz ágakkal.
Egyéb állapot	Fa állása: Erősen külpontos, nagymértékű kihajlás ÉNy-i irányban Környezetbiztonsági kockázat: nagy forgalmas hely, állandóan látogatott objektum
Kezelési javaslat	
A statikai gyökérzóna sérülése miatt fennálló dőlésveszély elhárítása érdekében javasolom a faegyed sürgős, 1 hónapon belül történő kivágását!	

Réteg #1

Térbeli Adatok

Magasság	36 cm
Pozíció séma	Kör
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

Kerület	298 cm
Beverési mélység	3 cm
Kéreg vastagság	2 cm

Idő Adatok (µs)

	268±3	437±3	539±3	636±3	756±6	502±3	313±2
280±15		288±16	451±16	576±11	728±12	598±13	397±16
435±2	277±3		327±1	436±2	568±3	649±2	442±2
544±7	444±8	330±7		245±6	396±8	523±31	527±8
635±6	545±7	434±3	241±1		346±5	460±10	617±10
775±10	712±8	577±8	404±7	357±6		277±6	574±9
508±9	571±10	659±1	533±30	468±14	266±5		278±4
310±2	381±3	439±3	522±5	618±7	565±7	276±2	

Sebesség Adatok (m/s)

	1673	1715	1664	1480	1153	1464	1442
1673		1612	1667	1603	1298	1533	1944
1715	1612		1359	1718	1568	1436	2076
1664	1667	1359		1922	1885	1709	1816
1480	1603	1718	1922		1262	1604	1446
1153	1298	1568	1885	1262		1690	1288
1464	1533	1436	1709	1604	1690		1648
1442	1944	2076	1816	1446	1288	1648	



Vizsgált fa teljes képe



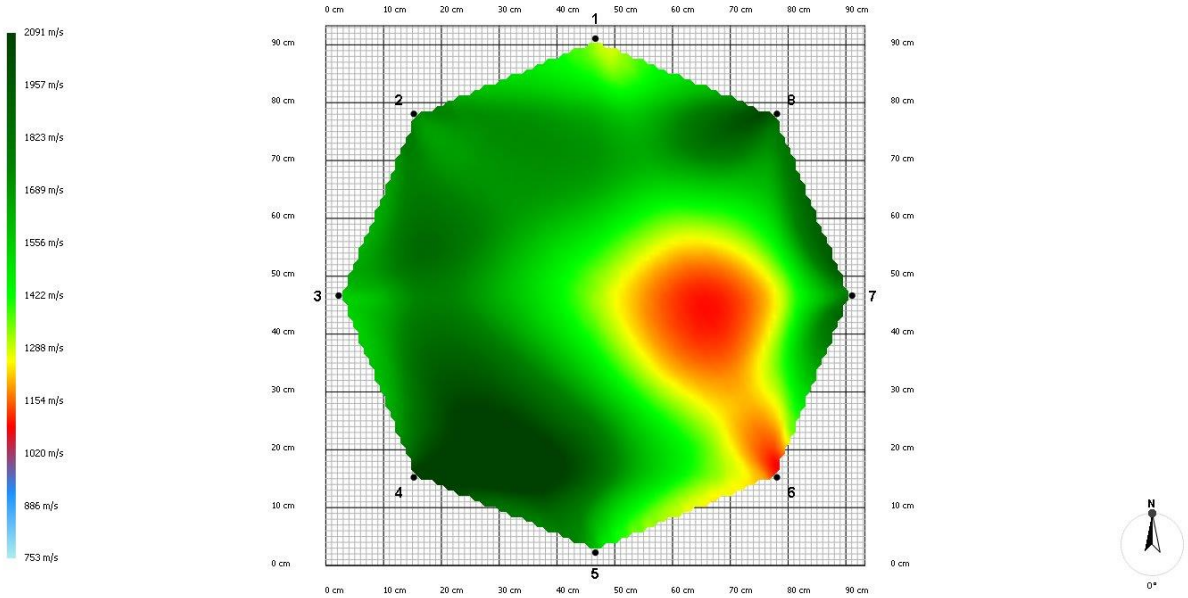
Dőlési irány ÉNy, borostyánnal benőtt törzs



Sérült felszíni gyökér, csatorna fedlap a statikai gyökérzónában



Erősen ferdén nőtt faegyed



Vizsgált réteg képe 36 cm magasságban

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