ArborSonic 3D Mérési Jelentés

Keszthely, Balatonpart,NYI212 (1)

2024. 02. 22. 22:17

Fafaj: Betula pendula (közönséges nyír)

Fa helye	Keszthely Balaton part Hotel Helikon Szállodától DNy-i irányban lévő sétány mellett 3 m távolságra
Mérés ideje	2024. február 21., szerda 10:59
Fa azonosító	212. sz.
Fa magassága	16 m
Törzs átmérő 130 cm-nél	46 cm
Törzs magassága	4,5 m
Fakorona átmérője	7 m
Állapot felmérés	
Gyökér állapota	Elváltozás nem látható.
Gyökérnyak állapota	Gyökérterpeszeken kéregsérülés.
Törzs állapota	Törzsön sarjhajtások, borostyán. Törzs alsó részén K-i oldalon kéregelválás, részleges háncs, és szíjács elhalás, száradás.
Koronalap állapota	
Korona állapota	A fakorona jelentős 50 %-os mértéket meghaladó száradása, koronacsúcs száradás, erős 80 %-os mértéket meghaladó fehér fagyöngyfertőzés a fakoronában.
Egyéb állapot	Fa állása: K-i irányú kismértékű kitérés Környezetbiztonsági kockázat: nagy forgalmas hely, állandóan látogatott objektum.
Kezelési javaslat	
A jelentős mértékű fakorona száradás, és fagyöngyfertőzés miatt, koronaág leszakadás, koronatörés miatt fennálló balesetveszély elhárítása érdekében javasolom a faegyed kivágását! Kivágás sürgőssége: sürgős 30 napon belül	

Réteg név	Magasság	Korhadt terület	Biztonsági Faktor	Kockázati értékelés
Réteg #1	36 cm	15 %		

Réteg #1

Térbeli Adatok

Magasság	36 cm
Pozíció séma	Kör
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

Kerület	172 cm

Beverési mélység	2 cm
Kéreg vastagság	1 cm

Idő Adatok (µs)

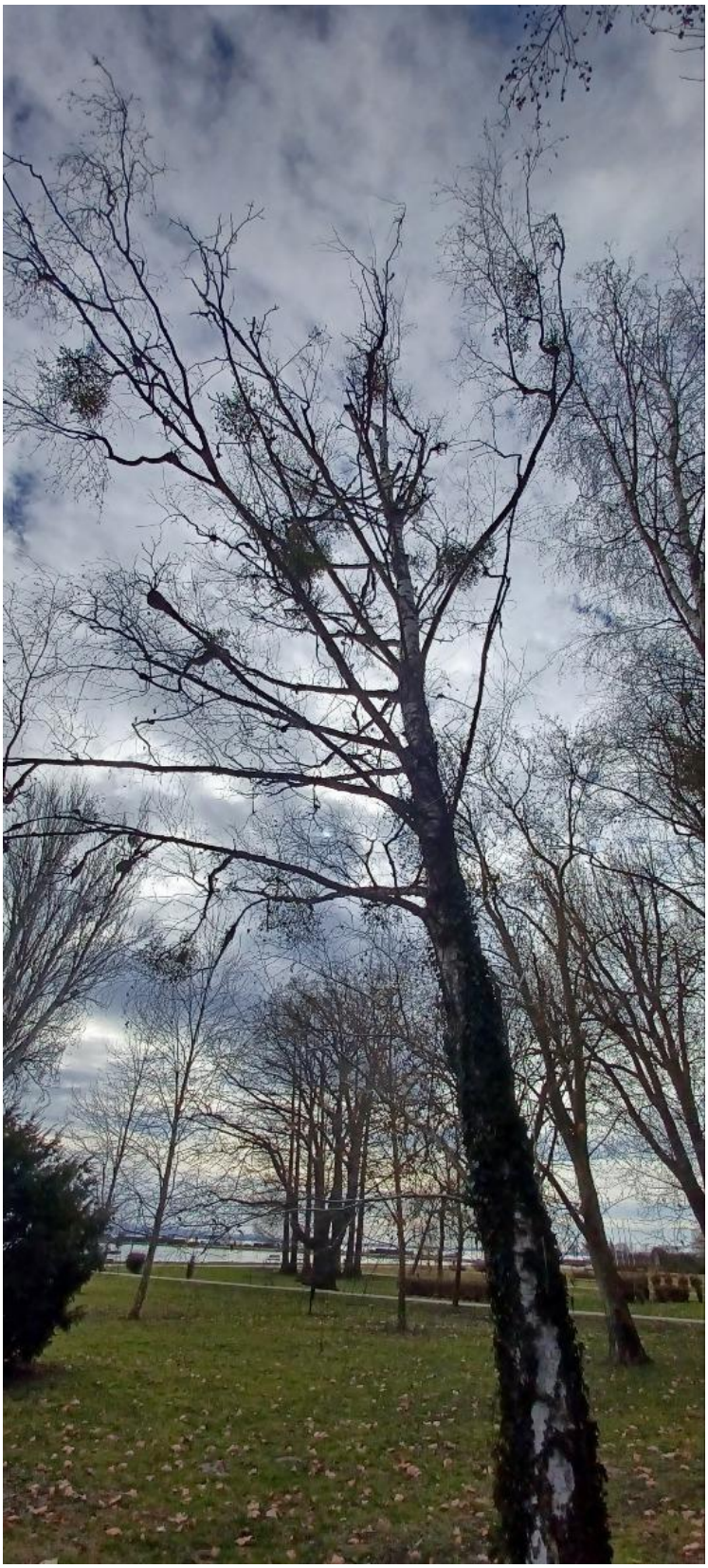
	180±3	272±3	327±3	549±9	357±4	314±4	217±4
178±1		175±1	272±0	520±6	362±2	343±1	282±1
270±1	175±2		159±1	367±11	332±2	357±3	322±2
324±1	273±1	158±0		285±3	310±0	350±1	355±2
545±2	559±23	356±8	291±8		309±3	452±7	536±2
351±2	359±1	327±2	311±2	307±2		235±2	306±2
309±2	341±2	352±2	351±3	453±7	236±2		228±2
212±2	279±2	318±2	354±1	526±4	307±1	227±2	

Sebesség Adatok (m/s)

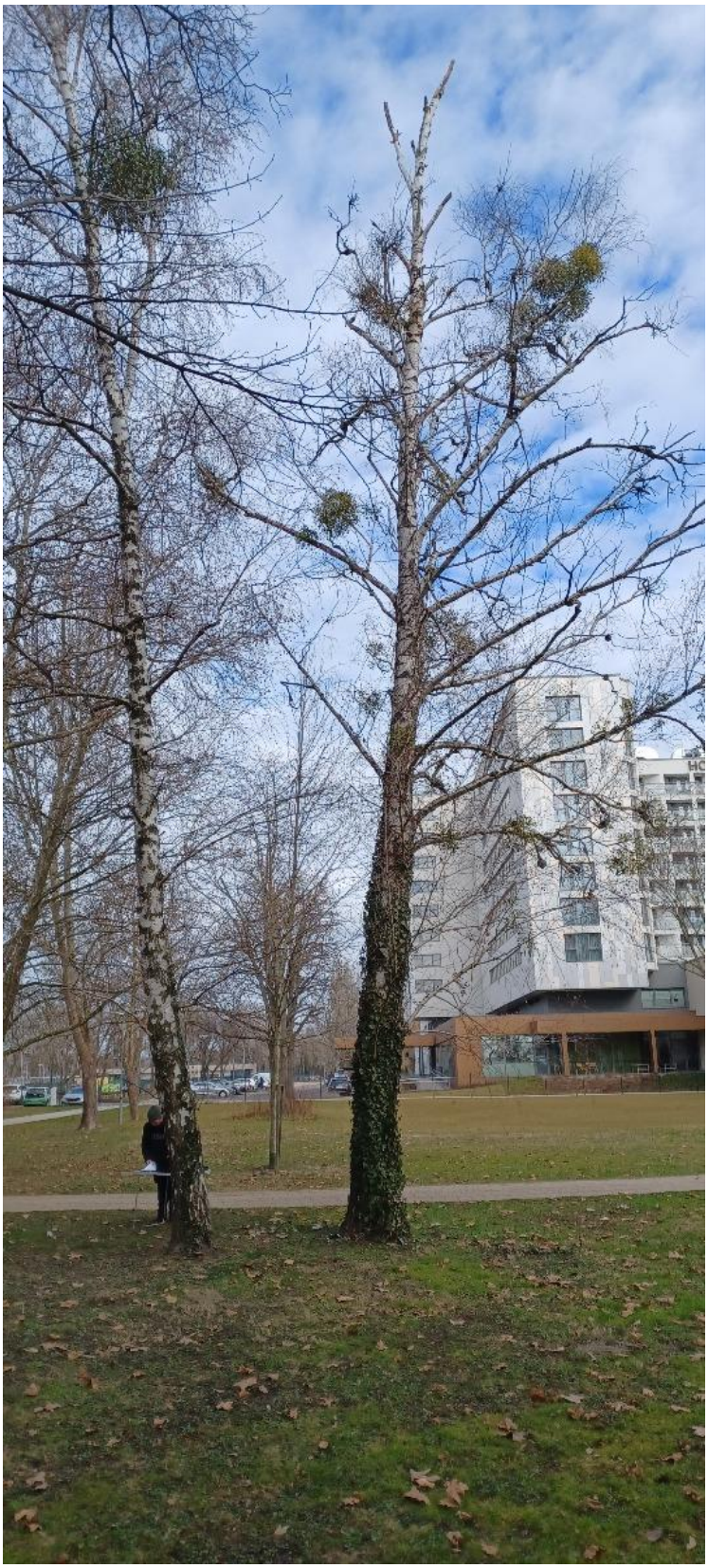
	1608	1680	1660	991	1511	1434	1293
1608		1656	1668	955	1561	1572	1615
1680	1656		1879	1214	1637	1588	1691
1660	1668	1879		916	1439	1530	1588
991	955	1214	916		850	950	973
1511	1561	1637	1439	850		1157	1460
1434	1572	1588	1530	950	1157		1206
1293	1615	1691	1588	973	1460	1206	



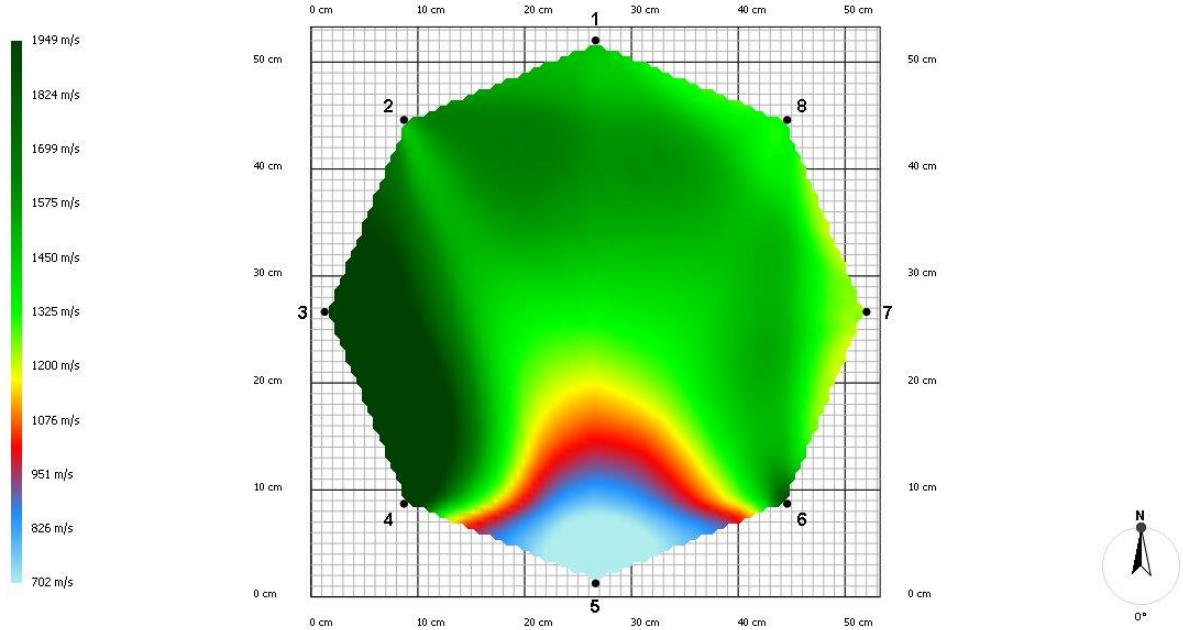
Vizsgált fa teljes képe



Elszáradt fehér fagyönggyel fertőzött fakorona,



Koronaszáradás, borostyán a törzsön



Vizsgált réteg képe 36 cm magasságban

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