

Vizsgálat ideje: 2020. november 02.

Megrendelő:

Helység: Budapest II. Ker.
 Terület: Dutka u. 65.
 Fa kódja: -
 Faj - latin: Aesculus hippocastanum
 Magyar név: fehér vadgesztenye
 Fa magassága: 13 m
 Alsó koronaszint: 4 m
 Törzs magassága: 3 m
 Törzs átmérő 1m-en: 46 cm
 Törzskerület 1m -en: 144,44 cm
 Korona átmérője: 7 m

**A favizsgálat eredménye:**

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Kismértékű
Kitérés iránya	Nyugat
Súlyponteltolódás mértéke:	1 m
GYÖKÉRZET leírása	
A gyökérzet gátolt fejlődésű, jelentősen károsodott, korhad. A fa enyhén megdőlt.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	
1	
A gyökérzet erős, legalább 50%-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	
A környező talaj tömörödött. A fahely 1,2 x 4m rézsűs zöldsáv. A gyökérnyakon kéregrepedések, kéregelhalások és korhadások láthatóak.	
TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
1	
A törzs előrehaladottan károsodott, korhadt vagy elhalt. Statikai vagy tápanyagszállítási funkcióját nem képes ellátni	
A törzs megdőlt, rajta kéregrepedések és kéregelhalások láthatóak, bekorhadások, valamint sejtburjánzásos dudorok alakultak ki.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalapon ághelyeken bekorhadás és odvasodás alakult ki.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
3	
Jelentős lombvesztés, 26-50% között	
A sudáron és vágásokon bekorhadó ághelyek és korhadó ágcsomok valamint száraz ágak láthatóak.	
Epifiton növény a fán:	
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, épület, légvezeték
A fa egészségi állapota és életképessége:	
1	
Sürgősen lecserezendő az állapota vagy károkozás veszélye miatt (károkozás csak a fa kivágásával kerülhető el)	
A fa általános állapotmutatója:	
0,0%	

Kezelési javaslat:**Kivágás****Megjegyzés:**

A fa a vizuális és a műszeres vizsgálat eredménye szerint törés- és dőlésveszélyes. Állapota leromlott és hanyatló. A törzsön repedések és kéregelhalások alakultak ki, állapota várhatóan gyors romlásnak indul.

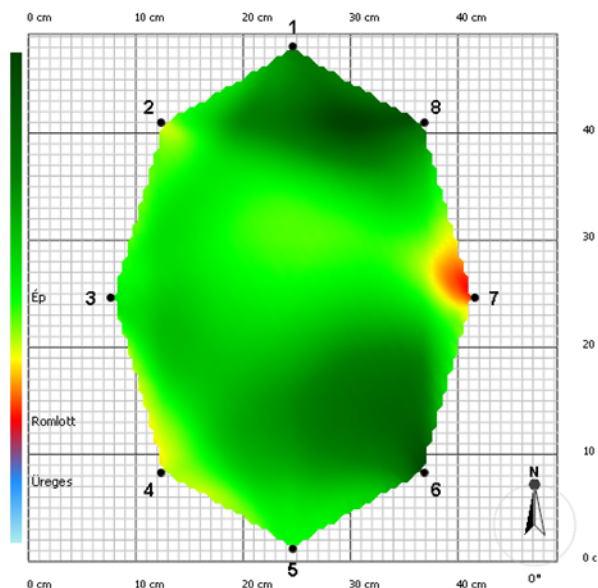
Vizsgálat ideje: 2020. november 02.

A fatörzs vizsgálata FAKOPP 3D programmal - A vizsgálat módszerének rövid ismertetése

Az ArborSonic 3D akusztikus tomográf roncsolásmentesen képes megállapítani a fatörzs korhadt vagy üreges részeinek méretét és elhelyezkedését. Működésének lényege, hogy a törzs köré elhelyezett érzékelők között méri a hang terjedési sebességét. A mérés alapelve, hogy amennyiben üreg található két érzékelő között, a hang terjedési sebessége csökken.

Műszeres vizsgálat és statikai értékelés egy rétegen:

Réteg magassága 170 cm
Érzékelők száma 8 db
Pozíció séma ellipszis
Átmérő 1 52 cm
Átmérő 2 39 cm
Törzskerület 143,5 cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

2%

Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:

149%**Mérsékelt kockázat**

Kockázati értékek:

1 - 50% között	EXTRÉM KOCKÁZAT
51 - 100% között	MAGAS KOCKÁZAT
101 - 150% között	MÉRSÉKELT KOCKÁZAT
151% felett	ALACSONY KOCKÁZAT

**A fa kockázatelemzését befolyásoló tényezők:**

A fa helyzete	Fasor
A fa környezete	értékszám: 2
A fa környezetében több (3-4) épített elem van (átlagos beépítettség)	
A fa élőhelyének minősége	3
A fa élőhelyi adottságai megfelelőek	
Környezeti veszélyeztetettség	1
Nagyon forgalmas hely, több fenyegetett objektum	
Kockázat arányos megtarthatósági mutató:	0,0%

A több éves szakmai tapasztalat és megszerzett ismeretek felhasználásával készített favizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak tudomásul vétele és az előírt ápolási munkák elvégzése sem garantálja a fa százszázalékos biztonságosságát rendkívüli időjárási vagy egyéb, előre nem látható körülmények között. A vizsgáló az esetleges károkozásért nem vonható felelősségre!