

Vizsgálat ideje: 2020. augusztus 25.

Megrendelő: Budapest 2. Kerület Polgármesteri Hivatal
Helység: Budapest II. Ker.
Terület: Zsigmond tér - kutyafuttató
Fa kódja: -
Fafaj - latin: Acer negundo
Magyar név: zöld juhar
Fa magassága: 10 m
Alsó koronaszint: 3 m
Törzs magassága: 2 m
Törzs átmérő 1m-en: 31 cm
Törzskerület 1m-en: 97,34 cm
Korona átmérője: 6 m

A favizsgálat eredménye:

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Veszélyes
Kitérés iránya	Nyugat
Súlyponteltolódás mértéke:	5 m
GYÖKÉRZET leírása	
A gyökérzet terpeszes, gátolt fejlődésű és károsodott, korhad.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	2
A gyökérzeten és/vagy a gyökérnyakon látható erős felszíni károsodás, jelentősen kedvezőtlen termőhelyen	
A környező talaj tömörödött, a gyökérzóna részben burkolattal fedett. A talaj kutyavizelettel szennyezett. A gyökérnyakon kiterjedt korhadás és nyílt odvasodás alakult ki.	
TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	2
A törzs erős károsodása, nagyfelületű sebek, mély korhadások	
A törzsben gesztkorhadás és odvasodás alakult ki, erősen ferde növekedésű és hajlott, rajta ághelysebek és bekorhadások láthatóak.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap terhelt, rajta ághelysebek és bekorhadások alakultak ki.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	2
Erős koronakárosodás, 50% fölött	
A korona alánőtt, féloldalas, fényhiány miatt jelentősen külpontos. A vágágakon korhadások, bekorhadó ághelysebek és száraz ágak láthatóak. Lombja gyér, leromlott állapotú.	
Epifiton növény a fán:	
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, épület, úttest, közvilágítás
A fa egészségi állapota és életképessége:	2
Egy évtizeden belül lecserélendő a fa	
A fa általános állapotmutatója:	40,0%
Kezelési javaslat:	
Kivágás	
Megjegyzés:	
Az invazív fajú, nem kívánatos, rossz elhelyezkedésű fa a mért magasságban a vizuális és a műszeres vizsgálat eredménye szerint enyhén törésveszélyes. Leromlott állapotú, lombját nagyrészt elvesztette. A közeli értékes ezüst hársat (<i>Tilia tomentosa</i>) koronája elnyomja és a csertölggyel (<i>Quercus cerris</i>) gyökérzete konkurál.	



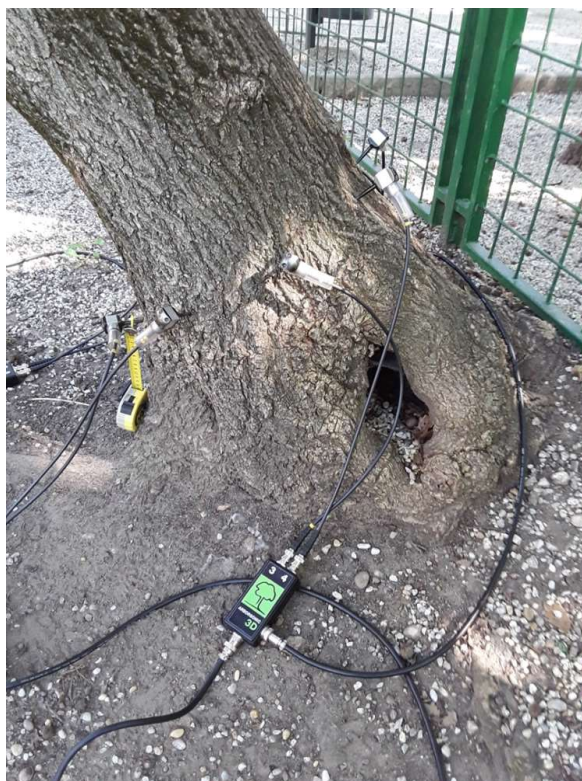
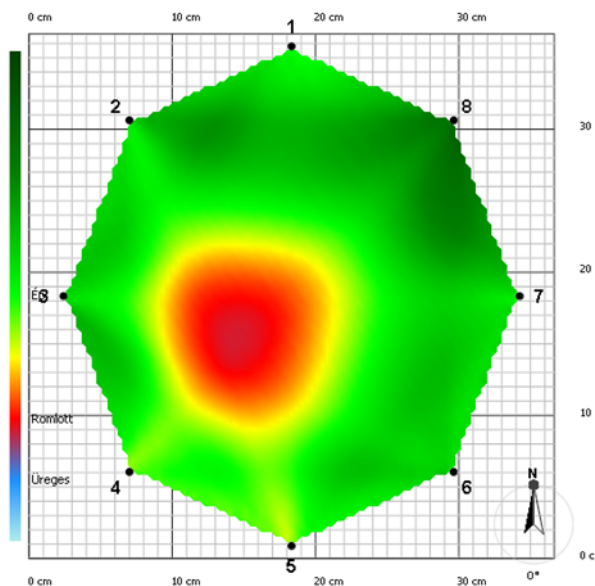
Vizsgálat ideje: 2020. augusztus 25.

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 25 cm
Érzékelők száma 8 db
Pozíció séma ellipszis
Átmérő 1 38 cm
Átmérő 2 35 cm
Törzskerület 117,5 cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

16%

Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:

129%**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	Park/erdő
A fa környezete	értékszám: 3
A fa környezetében 1-2 épített elem van (alacsony beépítettség)	
A fa élőhelyének minősége	3
A fa élőhelyi adottságai megfelelőek	
Környezeti veszélyeztetettség	2
Forgalmas hely, állandó, látogatott 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!