



Kertész-mérnök, Favizsgáló szakmérnök

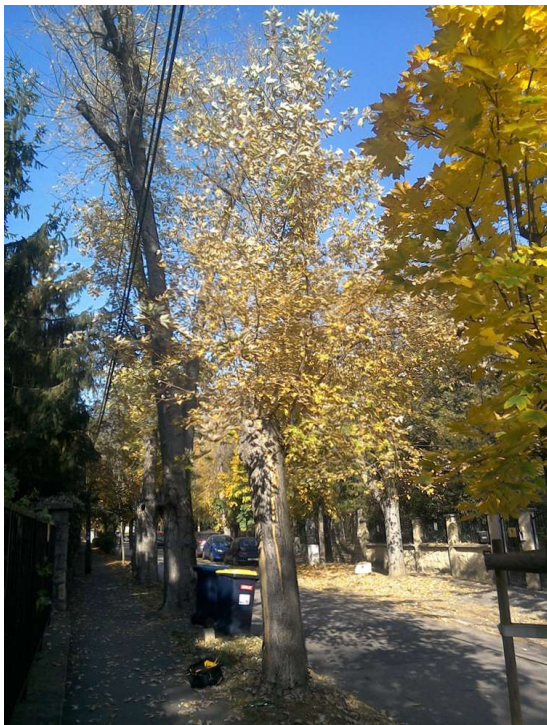
Megrendelő:

Roném Kert Kft. 2613 Rád Vay Ádám u. 2.

Helység: Budapest II. Ker.
Terület: Orló u. 8. bal
Fa kódja: -
Fafaj - latin: Acer sacharinum
Magyar név: ezüstjuhar
Fa magassága: 7 m
Törzs magassága: 2,8 m
Törzs átmérő 1m-en: 42,5 cm
Törzskerület 1m -en: 133,45 cm
Korona átmérője: 3 m
Vizsgálat ideje: 2019. október 22.

Diagnózis:

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Jelentős
Kitérés iránya	Kelet
Súlyponteltolódás mértéke:	1 m
A gyökérzet és a gyökérnyak állapota	
Radó EU-s favizsgálati értékszám:	1
A gyökérzet erős, legalább 50%-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	
A környezeti feltételek rosszak a fa számára, a környező talaj aszfalttal fedett, téli szózással terhelt, a fahely 1m széles zóldsáv. A gyökérnyakon kiterjedt korhadások és odvasodás, a gyökérzet korhad, rovar kártétele látható.	
A törzs állapota	
Radó EU-s favizsgálati értékszám:	2
A törzs erős károsodása, nagyfelületű sebek, mély korhadások	
A törzs előrehaladottan károsodott, korhadások, kéregleválások és rovar kártétele látható. A kéreg kb 60%-ban elhalt, gomba termőtest látható.	
A korona és a koronaalap állapota	
Radó EU-s favizsgálati értékszám:	2
Erős koronakárosodás, 50% fölött	
A koronaalapnál csonkolás történt, a vágás helyén a fa erősen visszakorhad. Rovar károsítása és gomba termőtest látható. A lombzat mindössze néhány ágból áll.	
Epifiton növény	
Úrszelvény:	úttest, gyalogos forgalom, épület
A fa egészségi állapota és életképessége:	
Sürgősen lecserélendő az állapota vagy károkozás veszélye miatt (károkozás csak a fa kivágásával kerülhető el)	
A fa általános állapotmutatója:	
20,0%	
A fa kockázatelemzését befolyásoló tényezők:	
A fa helyzete	Fasor
A fa környezete	értékszám: 3
A fa környezetében néhány (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:	12,4%
Megjegyzés	
A vizsgált magasságban a fa nem törésveszélyes, de a kapott érték a csonkolt korona miatt nem ad megfelelő képet a fa valódi állapotáról.	



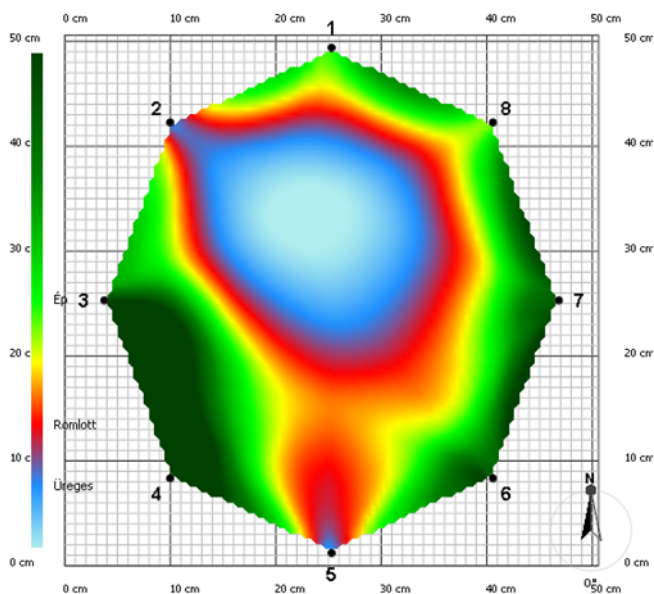
Kezelési javaslat:	
Kivágás	
Következő vizsgálat javasolt ideje	0 év



Kertész-mérnök, Favizsgáló szakmérnök

Műszeres vizsgálat és statikai értékelés egy rétegen:

Réteg magassága 10 cm
Érzékelők száma 8 db
Pozíció séma ellipszis
Átmérő 1 51 cm
Átmérő 2 46 cm
Törzskerület 156 cm



A műszeres vizsgálat értékelése:

A korhadt terület aránya:

56%

Biztonsági faktor érték:

1314%

Alacsony kockázat

Kockázati értékek:

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

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.

További fényképek:

A több éves szakmai tapasztalat és megszerzett ismeretek felhasználásával készített favizsgálati jegyzőkönyvben foglalt 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!