



Kertészmérnök, Favizsgáló szakmérnök

Megrendelő:

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

Helység: Budapest II. Ker.  
 Terület: Törökvész u. 94A-1.  
 Fa kódja: -  
 Fafaj - latin: Robinia pseudo. Globosum  
 Magyar név: gömbkák  
 Fa magassága: 8 m  
 Törzs magassága: 4 m  
 Törzs átmérő 1m-en: 55,5 cm  
 Törzskerület 1m -en: 174,27 cm  
 Korona átmérője: 6 m  
 Vizsgálat ideje: 2019. október 22.

## Diagnózis:

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Jelentős
Kitérés iránya	Dél
Súlyponteltolódás mértéke:	2 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 sérülések, kiterjedt korhadások és odvasodás, A gyökérzet nagyobb részben elhalt.	
A törzs állapota	
Radó EU-s favizsgálati értékszám:	1
A törzs előrehaladottan károsodott, korhadt vagy elhalt. Statikai vagy tápanyagszállítási funkcióját nem képes ellátni	
A törzs ferde növekedésű, károsodott. Hosszanti bekorhadó hasadás és kéregleválások láthatóak a kerület kb 60%-ában.	
A korona és a koronaalap állapota	
Radó EU-s favizsgálati értékszám:	2
Erős koronakárosodás, 50% fölött	
A koronaalap az oltás helyén súlyosan károsodott, széthasadt, előrehaladottan korhadt és odvas. A korona csonkolt, benne száraz ágak.	
Epifiton növény	
Veszélyeztetés	úttest, gyalogos forgalom, légvezeték
A fa egészségi állapota és életképessége:	
Sürgősen lecsereleendő 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 fa a mért magasságban megfelelő biztonsági faktor értéket kapott, de a koronaalap súlyos károsodása miatt beavatkozás szükséges.	



## Kezelési javaslat:

Kivágás

Következő vizsgálat javasolt ideje

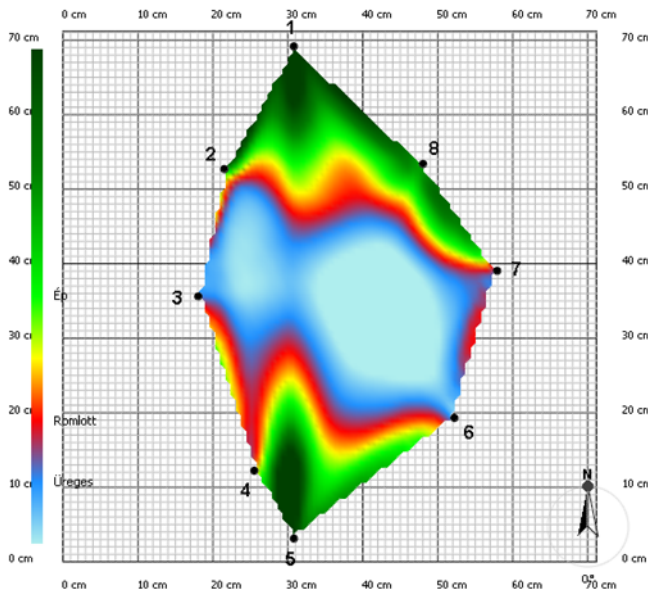
0 év



Kertészmérnök, Favizsgáló szakmérnök

**Műszeres vizsgálat és statikai értékelés egy rétegen:**

Réteg magassága 170 cm  
 Érzékelők száma 8 db  
 Pozíció séma irreguláris  
 Átmérő 1 71 cm  
 Átmérő 2 45 cm  
 Törzskerület - cm



**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

68%

Biztonsági faktor érték:

687%

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!