

**Megrendelő:**

Helység: Budapest II. Ker.
Terület: Mechwart liget
Fa kódja: -
Fafaj - latin: Acer platanoides
Magyar név: korai juhar
Fa magassága: 16,5 m
Alsó koronaszint: 4 m
Törzs magassága: 3,5 m
Törzs átmérő 1m-en: 68 cm
Törzskerület 1m -en: 213,52 cm
Korona átmérője: 11 m

**A favizsgálat eredménye:**

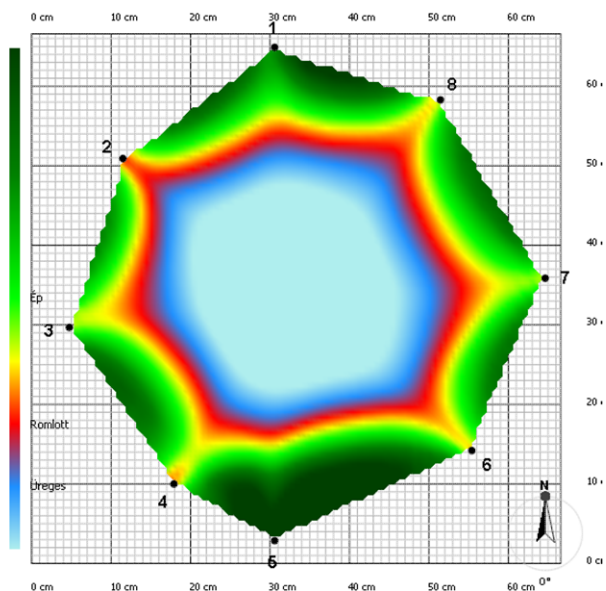
A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Jelentős
Kitérés iránya	Dél
Súlyponteltolódás mértéke:	2 m
GYÖKÉRZET leírása	
A gyökérzet terpeszes. a fa mozgására utaló jelek nem láthatóak. A gyökérzet a húzott oldalon nagyrészt korhadt és odvas, benne jelentős rovar kártétel.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	
A gyökérzet erős, legalább 50%-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	
A környező talaj tömörödött. A gyökérnyak jelentős mértékben korhadt és odvas, benne rovar kártétel. Alsó harmadán a károsodás miatt meghajlott, és nagy fokú kéregelhalás alakult ki.	
TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
A törzs előrehaladottan károsodott, korhadt vagy elhalt. Statikai vagy tápanyagszállítási funkcióját nem képes ellátni	
A törzs előrehaladottan károsodott a teljes hosszában, benne kiterjedt odvasodás és rovar kártétel.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap terhelt, a törzs irányból korhad.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
Jelentős lombvesztés, 26-50% között	
A korona erősen csonkolt, a visszavágásoknál korhadás indult meg, ághelyen bekorhadások és gomba termőtestek láthatóak. Száraz ágak és ágcsomok.	
Epifiton növény a fán:	
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, úttest, épület
A fa egészségi állapota és életképessége:	
Sürgősen lecserélni az állapota vagy károsodás veszélye miatt (károsodás csak a fa kivágásával kerülhető el)	
A fa általános állapotmutatója:	
0,0%	
Kezelési javaslat:	
Kivágás	
Megjegyzés:	
A fa a mért magasságban a kapott eredmény szerint még nem törésveszélyes, de a húzott oldalon a gyökérzet elhalt és korhadt, emiatt a fa kidőlhet.	

**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 210 cm
Érzékelők száma 8 db
Pozíció séma irreguláris
Átmérő 1 76 cm
Átmérő 2 52 cm
Törzskerület - cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

58%

Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:

193%**Alacsony 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	2
A fa élőhelyi adottságai rosszak	
Környezeti veszélyeztetettség	1
Nagyon forgalmas hely, több fenyegetett objektum	
Kockázat arányos megtarthatósági mutató:	20,8%



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!