

**Megrendelő:**

Helység:	Budapest II. Ker.
Terület:	Mechwart liget
Fa kódja:	Keleti fa
Fafaj - latin:	Populus alba
Magyar név:	fehér nyár
Fa magassága:	23 m
Alsó koronaszint:	4 m
Törzs magassága:	3 m
Törzs átmérő 1m-en:	104 cm
Törzskerület 1m -en:	326,56 cm
Korona átmérője:	7 m

**A favizsgálat eredménye:**

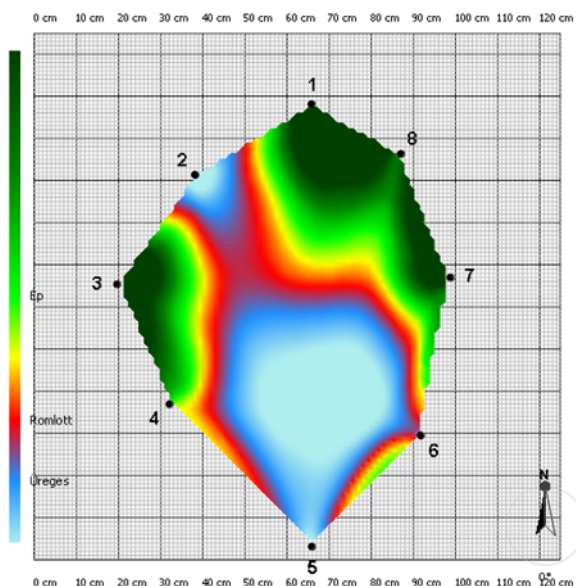
A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Jelentős
Kitérés iránya	Dél-Kelet
Súlyponteltolódás mértéke:	2 m
GYÖKÉRZET leírása	
A gyökérzet terpeszes, és nagyrészt korhadt a húzott oldalon, benne rovarok kártétele is látható.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	1
A gyökérzet erős, legalább 50%-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	
A környező talaj tömörödött. A gyökérnyak előrehaladottan károsodott. Nagy területen kéregelhalás, alatta korhadás és odvasodás alakult ki, benne rovar és gomba kártétele is látható.	
TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	1
A törzs előrehaladottan károsodott, korhadt vagy elhalt. Statikai vagy tápanyagszállítási funkcióját nem képes ellátni	
A törzs dőlt, benne teljes hosszában ághelyről induló kiterjedt gesztkorhadás és odvasodás alakult ki. Kiterjedt kéregelhalás, gomba és rovar kártétele látható.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap előrehaladottan károsodott, törésveszélyes.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	1
Elhalt korona, teljes lombvesztés, élettani funkcióját nem képes ellátni	
A korona korábban erősen csonkolt, a visszavágásoknál korhadások láthatóak. A vágásokon ághelyeken bekorhadások, száraz ágak és ágcsomók. Vágás hasadt, törésveszélyes. Rovar és gomba kártétele látható.	
Epifiton növény a fán:	
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, úttest, épület
A fa egészségi állapota és életképessége:	2
Egy évtizeden belül lecserélendő a fa	
A fa általános állapotmutatója:	40,0%
Kezelési javaslat:	
Kivágás	
Megjegyzés:	
A fa vitalitása, megújuló képessége nagyon gyenge, a mért magasságban törésveszélyes, de a gyökérzet és a korona is előrehaladottan károsodott. Nem tartható meg biztonsággal, állapota kezelésekkal nem javítható.	

**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	120 cm
Érzékelők száma	8 db
Pozíció séma	irreguláris
Átmérő 1	115 cm
Átmérő 2	52 cm
Törzskerület	- cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

61%**Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:****132%****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: 4
A fa természet közeli környezetben él (park, telepített erdő)	
A fa élőhelyének minősége	4
A fa élőhelyi adottságai jók	
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!