



Favizsgálati adatlap

Megrendelő:

Helység: Budapest 2. Ker.
Terület: Mechwart liget, kondi park
Fa kódja: -
Fafaj - latin: Tilia platyphyllos
Magyar név: nagylevelű hárs
Fa magassága: 22 m
Alsó koronaszint: 1,5 m
Törzs magassága: 3 m
Törzs átmérő 1m-e: 75 cm
Törzskerület 1m -er: 235,5 cm
Korona átmérője: 9 m
Az élőhely leírása:
A gyökérzónában a talaj enyhén tömörödött, részben szórt burkolattal fedett. A fahely parkosított, gyepest.



A favizsgálat eredménye:

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Jelentős
Kitérés iránya	Dél-Kelet
Súlyponteltolódás mértéke:	2 m
A gyökérzet enyhén gátolt fejlődésű, súlyosan károsodott, nagyrészen elhalt, kikorhadott. A húzott oldalon a gyökérzet kikorhadott,, a fa dőlésveszélyes.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	1
A gyökérzet erős, legalább 50%-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	
A gyökérnyakban kiterjedt korhadás és odvasodás alakult ki, hosszanti repedés látható, a fa törésveszélyes.	
TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	1
A törzs előrehaladottan károsodott, korhadott vagy elhalt. Statikai vagy tápanyagszállítási funkcióját nem képes ellátni	
A törzs súlyosan károsodott, kiterjedt korhadás és odvasodás alakult ki, rovarok kártétele és gomba termőtestek láthatóak.	
KORONAALAP jellemzése:	
Koronaalapon ághelysebek és bekorhadások láthatóak.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	5
A korona formája a fajra jellemzően ép, a lombvesztés nem haladja meg a 10%-ot	
A koronában ághelysebek és bekorhadások alakultak ki.	
Epifiton növény a fán:	
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, úttest, épületek, légvezeték.
A fa egészségi állapota és életképessége:	1
Sürgősen lecserélendő az állapota vagy károkozás veszélye miatt (károkozás csak a fa kivágásával kerülhető el)	
A fa általános állapotmutatója:	0,0%

Kezelési javaslat:

Kivágás

Megjegyzés:

A vizsgált fa kritikus mértékben károsodott, élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztet, mielőbbi kivágása szükséges. A fa kivágásáig javasolt a veszélyeztetett terület lezárása.



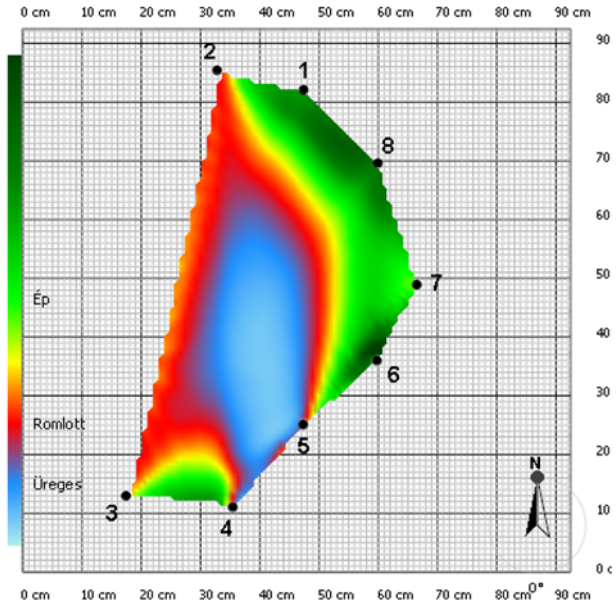
Műszeres favizsgálati adatlap

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 200 cm
Érzékelők száma 8 db
Pozíció séma ellipszis
Átmérő 1 70 cm
Átmérő 2 69 cm
Törzskerület 217 cm



A műszeres vizsgálat értékelése:

A korhadt terület aránya:

66%

Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélesség
esetén:

21%

EXTRÉM 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	4
A fa élőhelyi adottságai jók	
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 vizsgálat az esetleges károkozásért nem vonható felelősségre!