



Favizsgálati adatlap

Megrendelő:

Helység: Budapest 2. Ker.
Terület: Búzavirág u. 8.

Fafaj - latin: Aesculus hippocastanum
Magyar név: fehér vadgesztenye
Fa magassága: 6 m
Alsó koronaszint: 2 m
Törzs magassága: 2,5 m
Törzs átmérő 1m-e: 53 cm
Törzskerület 1m -er: 166,42 cm
Korona átmérője: 5 m
Az élőhely leírása:

A gyökérzónában a talaj tömörödött, aszfaltburkolattal fedett, időszakosan téli sózással terhelt. A fa hely 1,5 x 1,5m.



A favizsgálat eredménye:

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Kismértékű
Kitérés iránya	Kelet
Súlyponteltolódás mértéke:	0,5 m
GYÖKÉRZET leírása	
A gyökérzet erősen terpeszes és gátolt fejlődésű, előrehaladottan károsodott, korhad. A járda építése során a fő gyökérzetet vágják, szakszerűtlenül eltávolították.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	
1	
A gyökérzet erős, legalább 50%-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	
A gyökérnyakon kéregsérülések láthatóak. Benne kiterjedt nyitott odvasodás alakult ki. Jelentős mértékű szerkezeti károsodás alakult ki, a fa törés és dőlésveszélyes. Rovarak és gomba kártétele 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 teljes hosszában kiterjedt odvasodás és gesztkorhadás alakult ki. Rovarak és omka kártétele látható.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap terhelt, súlyosan károsodott, korhad és odvas. Csapadéknak kitett odvasodás és daganatos elváltozás alakult ki.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
2	
Erős koronakárosodás, 50% fölött	
A korona korábban erősen csonkolt, a visszavágásoknál a vágásokon kiterjedt korhadások, odvasodások alakultak ki. Gomba termőtestek láthatóak.	
Epifiton növény a fán:	
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, épületek, úttest
A fa egészségi állapota és életképessége:	
1	
Sürgősen lecsereendő 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 állapota előrehaladottan károsodott, súlyosan leromlott. Törés és dőlésveszélyes, állapota kezelése nem javítható. A Búzavirág utcában a járda átépítése során a fák főgyökérzete súlyosan sérült, szakszerűtlen beavatkozások történtek, melyekkel a fák egészségi és statikai állapota, valamint várható élettartama jelentősen leromlott.



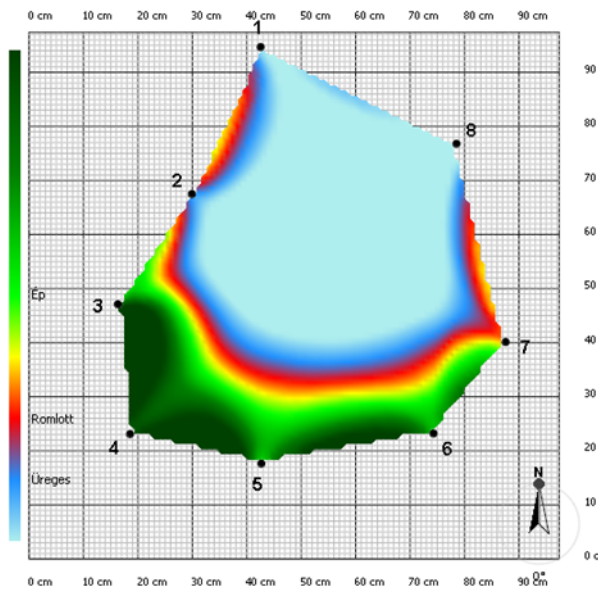
Műszeres favizsgálati adatlap

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 30 cm
Érzékelők száma 8 db
Pozíció séma irreguláris
Átmérő 1 81 cm
Átmérő 2 75 cm
Törzskerület - cm



A műszeres vizsgálat értékelése:

A korhadt terület aránya:

73%

Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:

87%

MAGAS 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	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!