



Szabó József Kristóf okl. erdőmérnök, minősített favizsgáló, növényvédelmi szakmérnök
6725 Szeged, Középkapu 19/A, tel: 70 207 5205, e-mail: szajozmail.com ,
honlap:erdomernok.nhely.hu vállalkozás:Erdómérnök kft

Élő fák vizsgálata

A vizsgált fa sorsáról való döntéshez járul hozzá ajánlott szakértői munkám, mely a hagyományos szemrevételezésen túl, háromféle méréssel adhat választ a fa állapotára.

Szemrevételezéses vizsgálat lehetséges tartalma:

- fafajmeghatározás, statikai állapot, egészségi állapot, károsítók-kórokozók, környezeti kockázat, lehetséges tennivalók, a környezet alapján javasolt tennivalók, faértékszámítás

„3D Fakopp” akusztikus tomográffal segített vizsgálat lehetséges tartalma:

- 10 mérőfejes műszeres mérés a fának a kritikus keresztmetszeté(i)ben,
- A mérés kísérő jegyzőkönyve színes, „3D-s” számítógépes metszetábrákkal
- A kockázati tényezők és a mérési adatok alapján a fa veszélyességi állapotának megállapítása
- A statikai számolás végeredménye a vizsgált keresztmetszet(ek)re vonatkoztatva.(Szélteher által okozott igénybevételnek való ellenállás)
- Szakmai javaslat az elvégzendő munkára – munkákra (kivágás-csonkolás-nyesés-staikai megerősítés-odukezelés-növényvédelem-tápanyagpótlás-öntözés...).
- 1 db (szükség esetén több) preparált, a beazonosítást lehetővé tevő fénykép, melyen jelölhető van az elvégzendő csonkolás-nyesés, stb. helye,

A szakvélemény a megrendelő igénye alapján nyomtatottan és/vagy elektronikusan kérhető.

E mérési mód korlátai: ha a fa törzsére az érzékelőket nem lehet felhelyezni (sok borostyán, szűk hely), nem kivitelezhető a vizsgálat.

„Tree Pulling Test” a gyökérzet állékonyságának vizsgálata A vizsgálat tartalma:

- Roncsolásmentes húzás, **húzóerő és dőlésmérő** műszer segítségével
- A mérés grafikonja, a húzás iránya
- **Biztonsági tényező számítása**
- Szakvélemény arról, hogy milyen sebességű szél fordítja ki az adott talajviszonyok között a fát gyökerestől.
- Ha a szükséges biztonság nem teljesül, szakmai javaslat az elvégzendő munkára – munkákra: (nyesés, csonkolás, kitermelés, lehorgonyzás, mankózás)

E mérési mód korlátai: amennyiben a kívánt húzási irányban (a legveszélyesebb irányban) nincs mód horgonyzási pontot találni, vagy teherautóval nem megközelíthető, hogy az legyen a horgonyzás, nem kivitelezhető a mérés

„Dynaroot” mérés: ugyanarra ad választ mint a Pulling Test

E mérési mód korlátai: csak lombos állapotban ad jó eredményt és legalább 30 km/órás szél kell hozzá

E mérési mód előnyei: állhat a fa akárhol, ha a dőlésmérő felszerelhető, e mérés kivitelezhető



Szabó József Kristóf okl. erdőmérnök, minősített favizsgáló, növényvédelmi szakmérnök

6725 Szeged, Középkapu 19/A, tel: 70 207 5205, e-mail: szajozmail.com ,

honlap:erdomernok.nhely.hu

vállalkozás:Erdómérnök kft

Árlista:

Szemrevételezéses vizsgálat:

500-7000 ft/db a fák nagysága, darabszáma, a jelentkező probléma nagyságrendje, a vizsgálat részletessége, az élő fa kívánt felhasználási célja alapján

„3D Fakopp” akusztikus tomográffal segített vizsgálat

4 méter magasságig, 1 -4 keresztmetszeti mérés végzése esetén

A munkák közelítő vállalási ideje

1 fa esetén	35.000 Ft	+ÁFA	1 hét
2 -5 db fa esetén	25.000 Ft/db	+ÁFA	1 hét
6-10 db fa esetén	90.000 Ft+ az 5 felettiek 20.000 Ft/db +ÁFA		2 hét
11 db fölött	190.000 Ft+ a 10 felettiek 18.000 Ft/db +ÁFA		1 hónap

Amennyiben 4 méternél magasabban kell vizsgálni a fát, kosaras autó igénybevétele válik indokolttá, vagy alpinista módon való mérést szükséges végezni. Ekkor egyedi ár alapján tudom vállalni a munkát.

„Tree Pulling Test” húzásos vizsgálat-vagy „dynaroot”:

A munkák közelítő vállalási ideje

1 fa esetén	50.000 Ft	+ÁFA	1 hét
2 -6 db fa esetén	40.000 Ft/db	+ÁFA	1 hét
7-12 db fa esetén	240.000 Ft+ a 6 felettiek 35.000 Ft/db +ÁFA		2 hét
13 db fölött	460.000 Ft+ a 12 felettiek 30.000 Ft/db +ÁFA		1 hónap

Kiszállás: 200 ft/km fakoppozáshoz , dynaroothoz
250 ft/km húzásos vizsgálatához, mivel ahhoz kisteherautó szükséges
60 db fölötti fa esetén kiszállást nem számolok 50 km-en belül
Telephely: Szeged, Középkapu utca 19.

Az írt árak alkuképesek ha az ismertettekénél szűkebb műszaki tartalom és/vagy kevesebb dokumentálás is megfelelő.

A fent írt diagnosztikai munkákon kívül vállalom az élő fához kötődő növényvédelmi szakvélemény készítését, endoterápiás favédelem (növényvédőszer fába injektálása) kivitelezését, erdészeti szakirányítást, favédelmi terv készítését, favédelmi műszaki ellenőrzést.

Referenciák:

Már 20 éve segítem az önkormányzatok, közterületfenntartók munkáját pl.: Szeged, Szentes, Orosháza, Baja, Makó városokban, tervező vállalkozásokat, pl:Léptékterv, Garten Stúdió, kivitelezőket, magánszemélyeket.

Érvényes: 2022 szeptember 1-től visszavonásig