

AJÁNLAT



Ajánlattevő neve:	Geiger Máté
Székhely:	8254 Kővágóörs Jókai Mór utca 75.
Adószám:	8464002750
Telefonszám:	+36 20 589-9447
E-mail:	fagondozo@gmail.com
Kapcsolattartó neve:	Geiger Máté

Hegyi mamutfenyő

A fa kivágásánál két módszer alkalmazható, az első lehetőség, hogy a fát alpintechnika alkalmazásával, motorfűrész igénybevételeivel kivágjuk. A kötéltechnika hátránya a teherbírás, mivel a fa átmérője rendkívül nagy, így a törzset kis darabokban (kuglikban) tudjuk leereszteni, így az nem értékesíthető. Minimális kár keletkezhet a környező növényekben, gyepekben. Előnye költséghatékonyabb.

A második lehetőség a fa eltávolítására a daruval történő kiemelés különböző méretekben, a méretezés előzetes becslés alapján történik.

Előnye nem keletkezik kár a fa közvetlen közelében a növényekben, gyepekben, a törzs nagyobb méretben vágható ezáltal felhasználható.

Hátránya drágább, mint a kötéltechnikával végzett kivágás a daru költsége miatt.

Daru költsége:

1 km = 1500 Ft x 50 Km = 75.000 Ft

1 óra = 22.000 Ft x 8 = 176.000 Ft

Összesen: 251.000 Ft

Fa kivágása alpintechnikával: **425.000 Ft**

Fa kivágása daru segítségével: **631.000 Ft**

Geiger Máté

+3620 589 9447

fagondozo@gmail.com



Balatonfűzfő Város Önkormányzata
Polgármester

8184 Balatonfűzfő, Nike körút 1. Telefon: 06/88 596-920 Fax: 06/88 596-901
e-mail: polgarmester@balatonfuzfo.hu

ELŐTERJESZTÉS

A Képviselő-testület 2020. január 21-i ülésére

Tárgy: Mamutfenyő ismételt állapotvizsgálatáról készült szaktanácsadói javaslat vizsgálata.

Előterjesztés készítésében részt vett: Ticz Antal Attila műszaki ügyintéző

Tisztelt Képviselő-testület!

Hivatalos megkeresést követően Sümegi Imre István a Magyar Faápolók Egyesületének Minősített Faápolójaként készítette el írásos véleményezését és megoldási javaslatát a mellékelt bal/5222-1/2019. számú feljegyzésében foglaltak szerint.

A további gyakorlati megvalósításhoz 580.000,- Ft pénzügyi forrásra lenne szükség, amely jelenleg nem áll rendelkezésre, illetve azt a 2020. évi költségvetésben lehetne majd biztosítani.

Előzmény röviden:

2018. június 7-i viharos időjárásban egy villámcsapás következtében sérült meg a település legnagyobb és legismertebb fája a művelődési ház előtti parkos területen lévő mamutfenyő csúcsrésze. A szemmel láthatóan kialakult balesetveszélyes helyzet okán a Veszprémi Hivatásos Tűzoltóság nagy kosaras kocsijának segítségével került közeli megtekintésre a sérült rész, minek során a fatörzs függőleges kettéhasadásának vélt kezdetég mintegy 12 m hosszúságban visszabontásra került sor. A további hasadás és az esetleges öngyógyító folyamatok elősegítése érdekében a tűzoltók egy rögzítő pántot helyeztek fel.

Gyuricza László mint tárgyi fa történetének legjobban ismerő helyi lakos (korábbiakban több hivatali, valamint civil funkciót is betöltő aktivistaként) levélben kért szakmai segítséget a Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt. vezérigazgatójától Varga László úrtól annak érdekében, hogy a fa további sorsát meghatározó, felelős döntés-előkészítésre kerülhessen sor.

Ezt követően július 3-án került sor Horváth Péter a területet már jól ismerő kerületvezető erdész és Ticz Antal Attila kapcsolattartó műszaki ügyintéző helyszíni megtekintésére, amely során nem kerülhetett sor a döntést előkészítő véleményezésre, mert a villámcsapást megelőzően is voltak már gombásodási és kiszáradási jelek, így egy későbbi ismételt megtekintési időpont került meghatározásra.

Erre 2018. augusztus 7-én került sor a mellékelt bal/1731-1/2018. számú hivatalos feljegyzésben részletezettek szerint.

Az utolsó hivatalos bejárás időpontjától számított egy évet követően ismét napirendre került az ügy, illetve a Fűzfői Vagyonkezelő Kft által kosaras fakivágási munkálatokat végző Sümegi Imre István bérmentesen vállalta a rendelkezésre álló technika segítségével való helyszíni megtekintést, amelyet 2019. október 28-án el is végzett.

Fentiek, alapján kérem a tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztésekben foglaltak megtárgyalására, az alábbi határozati javaslat támogatására.

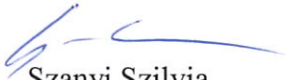
...../2020. (01. 21.) számú Kt. határozat

Balatonfűzfő Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a Balatonfűzfő, Bugyogóforrás 12. előtti mamutfenyő további állagromlása, illetve a fa élettartamának meghosszabbítása érdekében a szükséges bruttó 580.000,- Ft pénzügyi fedezetet a 2020. évi költségvetés készítése során betervezi.

Felelős: Szanyi Szilvia polgármester
Határidő: 2020. évi költségelfogadása

Balatonfűzfő, 2020. január 6.




Szanyi Szilvia
polgármester

FELJEGYZÉS ÉS FAÉRTÉKSZÁMÍTÁS A BALATONFÜZFŐI
SEQUOIADENDRON GIGANTEUM
JELENLEGI ÁLLAPOTÁRÓL



1. kép Sequoiadendron giganteum sérült koronája



2. kép Sequoiadendron giganteum eredeti habitusa
Fotó: hellobalaton.eu

Előzmény:

2018. június 08-a hajnalán megsérült egy villámcsapás következtében a közel negyven méteres a fa sudara. A sérült rész eltávolítását a helyi- és a veszprémi tűzoltók végezték. A sérült részek eltávolítása csak a villámcsapás általi nagy hő következtében megégett és elszenesedett részek levágására irányult.

A 2019. október 28-án általam készített fényképfelvételen jól látható a korona további sérülése. A szétnyílt részek lehasadásától tartva, azokat a tűzoltók rakományrögzítővel egymáshoz húzták. Szemmel látható, hogy ez a fajta beavatkozás nem oldotta meg a problémát, hiszen az egymástól elvált részek között át lehet látni. De a legnagyobb veszélyt a becsorgó csapadékvíz és a bejutó

rovarok jelenléte okozza. Ezek bejutását, illetve a szétnyílt részek további eltávolodását egy szakszerű beavatkozás során meg lehet akadályozni.

A szóban forgó Sequoiadendron giganteum (Hegyi mamutfenyő), 8175 Balatonfüzfő belterületén, a Nike körúton, a Művelődési Központ és a Szent László templom szomszédságában (47° 3' 50.0184" N, 18° 2' 20.49" E) található.

A fakataszterről nem tudtak érdemi információval szolgálni.

Az 1936-ban ültetett Sequoiadendron giganteum Balatonfüzfő legértékesebb botanikai nevezetessége.

„A fa nemcsak régi, hanem különleges látvány a városban, Balatonfüzfő emblematikus jelképének számít, amelyre nagyon büszkék vagyunk – szögezte le Marton Béla polgármester.” – 2018. június 09-ei újságcikk alapján.

A fa ökológiai szolgáltatása:

Egy urbanizált területen álló fa nagymértékben hat a környezetére. Számos jótékony hatása közül kiemelkedik a széndioxid tartós megkötése és az oxigén termelése. Párologtatásával befolyásolja a mikroklímát, a lebegő por megkötésével pedig jelentősen hozzájárul a levegő tisztaságához.

Férték: A fa vagyoni értéke

A fent említett Sequoiadendron giganteum értékének kiszámítása a **Magyar Faápolók Egyesülete** által kidolgozott módszer alapján történik. Ez a program a széles szakmai körben alkalmazott, azonban mára elavult, a dr. Radó Dezső által közzétett faértékszámítási módszernek újragondolt, kibővített, a jelenlegi törvényi kereteknek megfelelő változata.

A faértékszámítás módja:

A x B x C x D x E x M

A = azonos fajú és fajtájú csemete ÁFÁ-val növelt értéke.

A számítás alapjához ajánlott méretek növénytípusonként:

– magasra növő örökzöldek esetében legalább 140-160 cm magas, földlabdás vagy konténeres csemete.

A programban faiskolai alapárak a faiskolai szövetségek ajánlásai alapján évenként frissülnek.

B = a fa ismert vagy becsült korától függő szorzószám.

A korszorító alapértékei azonosak a Radó-módszer értékeivel, a magasabb együttthatók közel kétszáz fafaj élettani és dendrológiai tulajdonságainak elemzése alapján készültek el.

C = A fa védettségének és településen belüli elhelyezkedésének szorzója.

Az egységes besorolás érdekében az egyes kategóriákhoz hozzárendeltük az országos településrendezési és építési követelményekről szóló jogszabályokban szereplő terület-felhasználási egységeket.

D = A korona állapotához rendelt szorzó

A korona állapot értékelése során az elsődleges szempont a valós és az optimális körülmények között élő, fafajra, fajtára jellemző lombtömeg aránya.

E = A fa általános egészségi állapotát és életképességét jelölő együtttható.

A fa életképességét nemcsak a korona állapota, hanem a fa teljes egészének egészségi állapota befolyásolja, ezért az életképesség megállapításakor a korona állapota mellett a gyökérzet és a törzs állapotát is figyelembe kell venni.

M = A fafaj dendrológiai értékét jelző szorzó

A Magyarországon legelterjedtebb fafajok és egyes fajták dendrológiai érték szerinti besorolása neves dendrológusok munkássága, valamint a Corvinus Egyetem Kertészeti Karának útmutatásai alapján kerültek meghatározásra.

Összegzés:

Mindenki előtt ismert, hogy az 1936-ban ültetett Sequoiadendron giganteum Balatonfüzfő legértékesebb botanikai nevezetessége. Koronasérülése ellenére - ami a számítási folyamatban 11-25%-os aránnyal szerepel -, egy szakszerű beavatkozással még hosszú ideig a település látványossága lehet.

A fentiek alapján a Hegyi mamutfenyő (Sequoiadendron giganteum) számított értéke: **176 203 125Ft.**

MFE-FA19-016
A Magyar Faápolók Egyesületének
Minősített Faápolója

A fentiekben említettek szerint a fa nagy értéket képvisel, az általunk végzett beavatkozás biztosítja, hogy a fa még hosszú éveken át a város egyik legszebb látványossága legyen. A beavatkozás elmulasztása a fa kipusztulását eredményezi. A beavatkozás részleteit az ajánlat elfogadása esetén részletezzük.

A beavatkozása költsége **580.000 Ft**, ami magában foglalja az anyagköltséget is.



Balatonfűzfői Közös Önkormányzati Hivatal

8184 Balatonfűzfő, Nike körút 1. Telefon: 06/88 596-910 Fax: 06/88 596-901
e-mail: jegyzo@balatonfuzfo.hu

bal/1731-1/2018

Ü.i.: Ticz Antal Attila

FELJEGYZÉS

Készült: 2018. augusztus 7-én a Balatonfűzfői Közös Önkormányzati Hivatal műszaki irodájában.

Tárgy: Balatonfűzfő Fűzfőgyártelep településrészén lévő mamutfenyő ismételt állapotvizsgálatával kapcsolatos szakvéleményezői területbejárás.

Jelen vannak:

- Gyuricza László balatonfűzfői lakos (több helyi civil szerveződés és egyesület volt vezetőjeként)
- Horváth Péter kerületvezető erdész, a Bakonyerdő Zrt. munkatársa (jelen esetben tanácsadó)
- Ticz Antal Attila közbiztonsági referens, közterület-felügyelő és műszaki ügyintéző

Előzmény röviden:

2018. június 7-i viharos időjárásban egy villámcsapás következtében sérült meg a település legnagyobb és legismertebb fája a művelődési ház előtti parkos területen lévő mamutfenyő csúcsrésze. A szemmel láthatóan kialakult balesetveszélyes helyzet okán a Veszprémi Hivatásos Tűzoltóság nagy kosaras kocsijának segítségével került közeli megtekintésre a sérült rész, minek során a fatörzs függőleges kettéhasadásának vélt kezdetéig mintegy 12 m hosszúságban visszabontásra került sor. A további hasadás és az esetleges öngyógyító folyamatok elősegítése érdekében a tűzoltók egy rögzítő pántot helyeztek fel.

Gyuricza László mint tárgyi fa történetének legjobban ismerő helyi lakos (korábbiakban több hivatali, valamint civil funkciót is betöltő aktivistaként) levélben kért szakmai segítséget a Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt. vezérigazgatójától Varga László úrtól annak érdekében, hogy a fa további sorsát meghatározó, felelős döntés-előkészítésre kerülhessen sor.

Ezt követően július 3-án került sor Horváth Péter a területet már jól ismerő kerületvezető erdész és Ticz Antal Attila kapcsolattartó műszaki ügyintéző helyszíni megtekintésére, amely során nem kerülhetett sor a döntést előkészítő véleményezésre, mert a villámcsapást megelőzően is voltak már gombásodási és kiszáradási jelek, így egy későbbi ismételt megtekintési időpont került meghatározásra.

Fenti előzményeket követően megfelelőnek tűnt a mostani időpont egy újabb területbejáráshoz, amin a jelenlévők véleményegyezésével az alábbi megállapítások hangzottak el:

- A fa csúcsának visszacsonkolásakor felhelyezett pánt elszakadhatott, mert szemmel is jól láthatóan további 1-2 m hosszúságban képződött nyiladék.

- A fa benapozásos oldalán az elmúlt alkalomhoz képest tovább nőtt a száradás, illetve gombásodás mértéke, ezen a részen a lombkorona jóval ritkább és száradtabb is mint a művelődési ház felőli árnyékosabb oldalon.

- A fa dőlésszöge nem változott, a földfelszínen nincsenek arra utaló nyomok, hogy azt a villámcsapásos viharos időjárás okozta volna. Feltételezhető, hogy az uralkodó széljárás okozta elferdülés azóta tűnik fel, hogy a felső 12 m-es sérült szakaszt csonkolták, ami vélhetően a függőleges irányú növekedéssel eddig ellensúlyozta azt.

- A fa kéregállománya nem tűnik rosszabb állapotúnak az elmúlt időszakhoz képest, viszont azt továbbra sem tudni, hogy a villám a fatörzs rostjaiban mekkora roncsolást okozott.

- Mivel nem tapasztalható a teljes mértékű azonnali fapusztulás, így alapos okkal feltételezhető az öngyógyító folyamat, aminek jele lehet a csúcsrészen látható elszáradás is. Amennyiben ismételt beavatkozásként most levágásra kerülne további 1-2 m-es száradt rész, úgy a fának ismét reagálni kellene az újabb vágási felületre, ami energia elvonással jár az amúgy is legyengült fa gombásodás elleni védekezésére vonatkozóan.

- A gombásodás elleni kémiai védekezés lehetősége is megvitatásra került, miszerint az egyedi fákra egyedi kezelést kellene kikísérletezni, amihez jelenleg nem áll rendelkezésre sem technikai sem pedig anyagi források tekintetében.

- Az eddig elszáradt ágak, valamint a tűzoltói művelet során levált, de az alsóbb ágakon fennakadó részek eltávolítása indokolt, amihez javasolt alpinttechnikai szakképzettséggel rendelkező személy megbízása. Mivel hatósági eljárásra jelenleg nincs szükség, így ezen munkálatok az általános zöldkarbantartások közé sorolva a Fűzfői Vagyonkezelő Kft feladatköréhez tartoznak.

Fentiek összegzésével megállapításra került, hogy a fa pusztulási folyamata megindult, viszont ennek mértéke most még nem indokolja a fakivágás elrendelésének kényszerét.

Horváth Péter ígérte, hogy havi rendszerességgel követni fogja tárgyi fa állapotát és indokolt esetben javaslatot fog tenni az aktuálissá váló intézkedésekre.

Gyuricza László megköszönte a szakmai segítséget és javasolta, hogy legkésőbb egy év múlva kerüljön megismétlésre a mamutfenyő állapotfelmérése.



Ticz Antal Attila



Feladó: szekeres.peter@balatonfuzfo.hu
Küldve: 2020. február 12. 11:14
Címzett: polgarmester@balatonfuzfo.hu; 'Balatonfűzfő Jegyző';
szekelyne@balatonfuzfo.hu
Másolatot kap: muszak@balatonfuzfo.hu
Tárgy: Tájékoztatás - A mamutfenyő megmentésére felajánlás a Facebook oldal nem nyilvános levelezőrendszerében

10:21



Koracsony

Joreggelt kezdeményeztem a mamutfenyő megmentésére egy alapot ,személyesen 200.000 ft ajanlok fel, es meg lesznek paran akik tartoznak ilyen olyan szivesseggel amiért leköveztem a hatarutat, kerem az illetekest vegye fel velem a kapcsolatot, kinek es hova kell utalni, hetvegen erkezem személyesen megnezem azt a mamutfenyőt es mivel meg nyaralo vagyok csak bar otlako de nincs lakcimem magyarorazagon így nincs magyar bankartyam csak kp ban tudom odaadni a 200,000 ft .kinek kell odaadnom de jelzem csak a mamutfenyő megmentésére használható fel.

Balatonfűzfő Város Önkormányzata

Köszönjük szépen a felajánlást.

Már dolgoznak rajta, hogy milyen formában lehet az ilyen jellegű felajánlásokat fogadni.

Feladó: Szekeres Peter



Koracsony

Sajnos csak kezpenzben tudom mert meg nincs magyar bankszamlam de hetvegen lentvagyok fűzfőn es remelem megoldható

Egy ismerősöm tartozik par szivesseggel így lehetséges hogy a penzszivatyu elkerulese erdekeben a magyar tudományos botanikus kert is részt vesz ennek a fanak a megmentesében , remenykedem ebben is

Balatonfűzfő Város Önkormányzata

Rendben, továbbítom a döntéshozók felé.

Köszönjük szépen a felajánlást.

Feladó: Szekeres Peter



Koracsony

Es a hatarut hatarutca,es megyesutca nyaralok otlakok is lognak par szivesseggel az ut miatt a kozmutervezes miatt így paran a nekem szant oszeget ,kertem hogy ennek a fanak a megmentesére adjak at

Maradok tiaztelettel es köszönöm