

KÉTHLY ANNA TÉR MEGÚJÍTÁSA
Budapest VII. kerület, Kéthly Anna tér

TÁJÉPÍTÉSZET
KERTÉSZETI SZAKVÉLEMÉNY

Hrsz.: 34433/12

KETHLY-KIV-I.03-R00

TÁJÉPÍTÉSZET:

s73

s73 Tervező Iroda Kft.

Iroda / levelezés: 1113 Budapest, Bocskai út 44.

Tulajdonos ügyvezetők: Dr. Balogh Péter István & Mohácsi Sándor

e-mail: studio@s73.hu

www.s73.hu

| | |
|----------------|--|
| Mohácsi Sándor | tájépítész vezető tervező, K/1 01-5270 |
| Bugnicz Ida B. | tájépítész tervező |
| Kovács Dávid | tájépítész tervező |
| Gimes Kinga | tájépítész tervező, minősített vizsgáló és faápoló szakmérnök FV-23/001 |

2023.09.08.



A Budapest Főváros VII. Kerület Erzsébetváros Önkormányzat Képviselő-testületének 37/2015. (X.30.) önkormányzati rendelete a fás szárú növények védelméről meghatározásai alapján kertészeti szakvéleményben kell igazolni a kivágandó fák állapotát különösen veszélyhelyzet elhárítása, környezetrendezés, illetve építmény elhelyezése miatti fakivágás esetében.

A területen kivágandó fákat, a kerületi önkormányzati rendeletben szereplő fapótlási kategóriák alapján, három kategóriába sorolhatjuk:

- veszélyhelyzet elhárítása, környezetrendezés, illetve építmény elhelyezése miatt kivágandó fák
- kiszáradt kivágandó fák
- állapot mutató (%) alapján csökkentett pótlással rendelkező fák kivágása

A területen álló teljes állományról készült teljeskörű felmérés, azonban jelen dokumentáció 7 db fa vizuális vizsgálati eredményeit tartalmazza.

A dokumentáció tartalma:

- részletes favizsgálati értékelés egyedenként: dendrometriai felmérés, vizuális adatlapok
- a teljes körű favizsgálat módszertanának ismertetése
- fakivágási és favédelmi tervlap: a fák pontos helye sorszámuk alapján megtekinthető

Általános észrevétel

A területen több idősebb fa is található, közülük több egyed kivágása aktuálissá vált növényegészségügy vagy élet és/vagy balesetveszély lehetséges okozása miatt. Az egyedekről összességében elmondható, hogy erős klorotikus tüneteket mutatnak. Főbb okai lehetnek a talaj alacsony vas és magnézium tartalma, vagy a fajnak nem megfelelő pH érték. Az *Acer saccharinum* esetében a talaj magas pH értéke lehet a megbetegedés oka, mely miatt nem képes a vasat és magnéziumot felvenni a talajból. A betegség következtében a fák nem képesek a klorofill előállítására, az érintett növények kevésbé vagy egyáltalán nem képesek fotoszintézissel szénhidrátokat termelni, s emiatt elpusztulhatnak. A gyökér-ágrendszer közvetlen egymásra hatása jól megfigyelhető ebben az esetben, amelyik gyökér ilyen talajréteget ért el ott a hozzá csatlakozó ágak erősen klorózisosak.

Az *Acer saccharinum* nagyon hamar elöregedő faj, idősebb korban törékennyé válik és koronája balesetveszélyes lehet, különösen szélsőséges időjárási körülmények között! A meglévő fák megtartása, hosszú távon csak szakképzett faápoló által végzett fenntartási munkák elvégzése mellett lehetséges. Sok száraz ág található a fákon, melyek balesetveszélyesek lehetnek.

Megjegyzés: A vizsgált fák állapota egy éven belül felülvizsgálandó. A favizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak tudomásul vétele és az előírt ápolási munkák elvégzése sem garantálja a fa 100%-os biztonságosságát rendkívüli időjárási vagy egyéb, előre nem látható körülmények között. A felmérés nem vállal felelősséget a megrendelő nem megfelelő adatszolgáltatásából eredő hibákért, továbbá a vis maior eseményekért. A vizsgáló az esetleges károkozásért nem vonható felelősségre!

Összefoglaló táblázat

| Azonosító | Faj | Törzskörméret (cm) | Törzsátmérő (cm) | Koronaátmérő (m) | Gyökérzet érték | Törzs érték | Korona érték | Ápoltság érték | Vitalitás érték | Állapot mutató | Kivágandó | 5 éven belül kivágandó |
|-----------|---|--------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|------------------------|
| KA0001 | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | 97 | 31 | 10 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 52% | | x |
| KA0003 | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | 78 | 25 | 8 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 56% | x | |
| KA0004 | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | 82 | 26 | 8 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 44% | x | |
| KA0005 | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | 66 | 21 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 36% | x | |
| KA0006 | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | 80 | 25 | 10 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 52% | | x |
| KA0011 | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | 118 | 38 | 15 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 60% | | x |
| KA0012 | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | 98 | 31 | 8 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 60% | x | |

A TELJES KÖRŰ FAVIZSGÁLAT MÓDSZERTANÁNAK ISMERTETÉSE

A dendrológiai felmérés a vizsgált faegyedekre vonatkozó mindennemű jellegzetesség rögzítése. Ezen belül a dendrometriai jellemzők azok, amelyeket számokkal fejezünk ki (pl. teljes famagasság, törzsmagasság, törzskörméret, törzsátmérő, koronaátmérő). A vizuális vizsgálat során a famagasság meghatározásához arányosítás módszerét alkalmazzuk, melynek során a fáról teljes alakos képet készítünk úgy, hogy mellé helyezünk egy tárgyat melynek pontos magassága ismert. Így a fényképről megállapítható a fa magassága, a mellette álló tárgy magasságát ismerve. Az átlagos törzsátmérőt mérőszalaggal mérjük. A törzsátmérő értékével a vizsgált fa korát tudjuk hozzávetőlegesen megadni.

A favizsgálat során felvettük a fák általános adatait, melyek az alábbiak:

- a fák felmérés szerinti sorszáma,
- tudományos és magyar név

A fák egyedi adatai:

- törzskörméret, átlagos törzsátmérő 1 m magasságban
- átlagos koronaátmérő

VIZUÁLIS VIZSGÁLAT ÉS ÉRTÉKELÉS

A fa élettanilag egységes egészet alkot. Egyes részeinek vizsgálata szükségszerű, mert a termőhelyi körülményei az ideálistól sok esetben eltérnek, amely az egész fa életlehetőségeit befolyásolja. A szemrevételezés során felmérésre került a gyökérzet, a törzs és a korona általános állapota, melyet a Radó Dezső által kidolgozott „Bel- és külterületi fasorok EU-módszer szerinti értékelése” módszert alapul véve, a Magyar Faápolók Egyesülete (MFE) által átdolgozott metódus szerint adtam meg. A könnyebb értelmezés érdekében az adott értékeknek megfelelő szöveges meghatározást is ismertetem.

Az öt vizsgálati elemet A, B, C, D, E betűkkel jelöljük, az alábbi jelentéstartalommal:

A: gyökérzet, termőhely,

B: törzs állapota

C: korona állapota

D: ápoltság mértéke

E: életképesség (vitalitás) értékelése

A gyökérzet állapota, termőhely

A gyökérzet feltárás nélküli vizsgálatánál a talajfelszín és a környezet szemrevételezése a legmeghatározóbb. A gyökérnyak alakja, illetve elváltozásai, sérülései utalnak a gyökérzet talajban lévő egészségi állapotára, ezért a gyökérzet és a gyökérnyak vizsgálata együttesen adja meg a gyökérzet állapotértékét.

| A gyökérzet állapota (A) | |
|--|------------|
| Értékelés | osztályzat |
| Láthatóan fejlett gyökérzet, optimális termőhelyen, ép gyökérnyak | 5 |
| A gyökérzet fejlődése kismértékben gátolt, elfogadható termőhelyen, a gyökérnyak nem sérült | 4 |
| A gyökérzeten és/vagy a gyökérnyakon látható kisebb károsodások (sebek és korhadások), csekély hibákkal rendelkező termőhelyen | 3 |
| Gyökérzeten és/vagy a gyökérnyakon látható erős felszíni károsodás, jelentősen kedvezőtlen termőhelyen | 2 |
| A gyökérzet erős, legalább 50 %-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen | 1 |
| Elhalt gyökérzet, üres fahely | 0 |

A törzs állapota

A törzs állapota alapvetően meghatározza a fa egészségét. Korhadása esetén a fa statikai állapota romlik, korlátozva a tápanyag, ill. víz transzportját is. A törzs szemrevételezéséhez nélkülözhetetlen a gyökérnyak és a koronaalap figyelembevétele is, mivel azok állapota kihat a törzsre is. A koronaalap és a gyökérnyak a 2 legérzékenyebb pontja a fának.

| A törzs állapota (B) | |
|---|------------|
| Értékelés | osztályzat |
| A törzs nem károsult | 5 |
| Kisméretű károsodás (néhány felszíni seb) | 4 |
| A törzs egyértelmű károsodása (néhány felszíni seb és korhadási helyek) | 3 |
| A törzs erős károsodása (több nagyfelületű seb, mély bekorhadások) | 2 |
| A törzs előrehaladottan károsult, elhalt, korhadt (a törzs oly mértékben károsult, hogy statikai vagy tápanyag-ellátási funkcióját nem képes ellátni) | 1 |
| Üres fahely | 0 |

A korona állapota

A koronaszerkezet felmérését a koronaalap állapotával együtt kell értékelni, mely során elsődleges szempont a valós és az ideális lombtömeg arányának meghatározása.

| A korona állapota (C) | |
|---|------------|
| Értékelés | osztályzat |
| A korona formája (a fajra jellemzően) ép, a lombvesztés nem haladja meg a 10 százalékot | 5 |
| A lombvesztés 11-25 százalék közötti | 4 |
| Jelentős a lombvesztés, 26-50 százalék közötti | 3 |
| Erős koronakárosodás, 50 százalék feletti | 2 |
| Elhalt korona, teljes lombvesztés | 1 |
| Üres fahely | 0 |

A fa ápoltságának mértéke

Az ápoltság mértékét az ideális fenntartáshoz viszonyítva kell megadni. Optimálisan ápoltnak tekinthetjük azokat az egyedeket, amelyek élettani igényeik biztosítottak, a fajra/fajtára jellemző növekedési eréllyel rendelkeznek, és az ápolási munkákat időben és jó minőségben végezték el.

| Az ápoltság mértéke (D) | |
|---|------------|
| Értékelés | osztályzat |
| Optimálisan ápoltnak | 5 |
| A fa kisméretű ápoláshiányt mutat | 4 |
| A fa közepes mértékű ápoláshiányt mutat | 3 |
| A fa jelentős mértékű ápoláshiányt mutat | 2 |
| A fa elhanyagolt állapotban van (rajta ápolási munkát nagy valószínűséggel még egyáltalán nem, vagy nagyon hosszú ideje nem végeztek) | 1 |
| Üres fahely, tuskó | 0 |

A fa életképessége (vitalitása) és egészségi állapota

Az életképességet nem csak a korona állapota, hanem a fa teljes egészének egészségi állapota befolyásolja, ezért ennek megállapításához a gyökérzet és a törzs állapotát is figyelembe kell venni. Ehhez a Magyar Faápolók Egyesülete által kidolgozott metódus szerinti értékszámokat és annak szöveges meghatározását használjuk, mellyel a faápolási munkák távlatilag is tervezhetőbbé válnak.

| Az életképesség és egészségi állapot értékelése (E) (MFE 2012) | |
|---|------------|
| Értékelés | osztályzat |
| A fa kitűnő egészségi állapotú | 5 |
| Beavatkozással a fa élettartama a termőhely által meghatározott maximális életkort megközelíti | 4 |
| A fa a termőhely által meghatározott életkor előtt lecserélendő | 3 |
| Egy évtizeden belül lecserélendő | 2 |
| Sürgősen lecserélendő az állapota vagy károkozás veszélye miatt (a károkozás veszélye csak a fa kivágásával kerülhető el) | 1 |
| Üres fahely, tuskó | 0 |

FAVIZSGÁLATI ÉRTÉKELÉS EGYEDENKÉNT

KA0001

| Dendrológia adatok | | Azonosító | KA0001 |
|--------------------|---|-----------------------|--------|
| Tudományos név | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | Törzskörméret | 97 cm |
| | | Törzsátmérő | 31 cm |
| Magyar név | ezüst juhar szeldelt levelű fajtája | Fa magasság | 10 m |
| | | Koronaátmérő | 10 m |
| Dendrológiai érték | 3 (értékes fafaj) | Törzsmagasság | 2,2 m |
| | | Korona alsó magassága | 2 m |

| | |
|-------------------|--|
| Fafelmérés dátuma | 2023.06.15. |
| Fafelmérés helye | 34433/12, Kéthly Anna tér, Budapest VII. kerület |



KA0001

| Környezet | |
|--------------------|-----------------------|
| Fa védettsége | nincs |
| Fa elhelyezkedése | közkert |
| Környezeti állapot | gyepfelületen álló fa |
| Élőhely minősége | jó |
| Veszélyeztetettség | nincs |

| Egyéb adatok | |
|-----------------------|--|
| Dőlés | nincs |
| Radó-EU ápoltság (D) | 2 (fa jelentős mértékű ápoláshiányt mutat) |
| Radó-EU vitalitás (E) | 2 (egy évtizeden belül lecserélendő) |
| Állapot mutató | 52 % |

| Gyökérzet | |
|---------------------|--|
| Gyökér jellemző | nincs felszínre hozott gyökérzet, a gyökérzet fejlődése a környező burkolat alépitmény miatt gátolt lehet/sérülhetett |
| Gyökérnyak jellemző | kezdődő korhadás, sarjak |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (A) | 3 (a gyökérzeten és/vagy gyökérnyakon látható kisebb károsodások (sebek és korhadások), csekély hibákkal rendelkező termőhelyen) |

| Törzs | |
|-------------------|---|
| Törzs jellemző | a törzs felületén sérülések nem tapasztalhatók |
| Koronaalap | csonkolt, villás elágazás, sarjak az elágazásban |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (B) | 3 (a törzs egyértelmű károsodása (néhány felszíni seb és korhadási helyek)) |

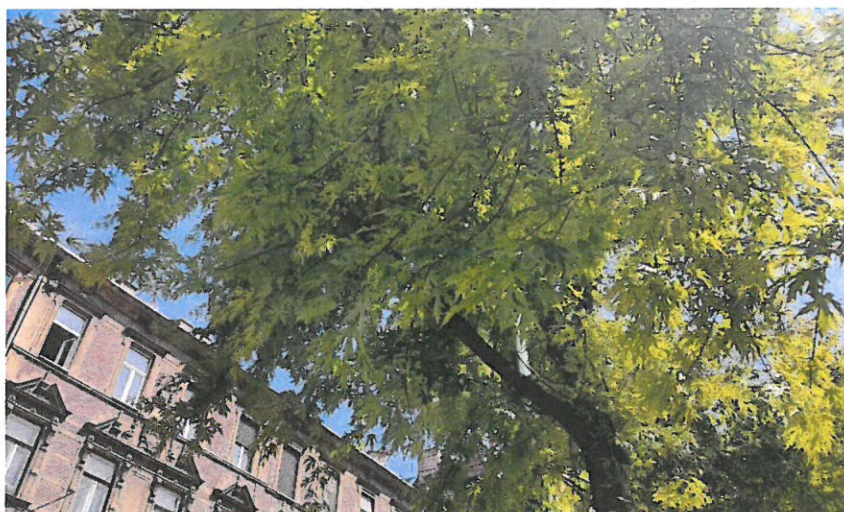
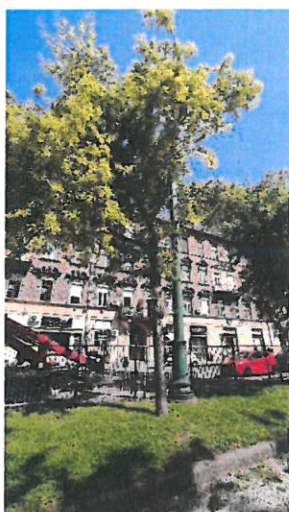
| Korona | |
|-------------------|--|
| Korona jellemző | elvesztett sudarú, torz, száraz ág, rossz állású ág, sérült ág |
| Megjegyzés | klorotikus lomb, sok száraz ág |
| Radó-EU érték (C) | 3 (jelentős a lombvesztés, 26-50 % közötti) |

| | |
|---------------------------|--|
| Összegző javaslat: | A fa gyökérnyaki állapota és a fajra jellemző elöregedés következtében bekövetkező ágtörési kockázat miatt KIVÁGÁS javasolt 5 ÉVEN BELÜL. |
|---------------------------|--|

KA0003

| Dendrológia adatok | | Azonosító | KA0003 |
|--------------------|---|-----------------------|--------|
| Tudományos név | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | Törzskörméret | 78 cm |
| | | Törzsátmérő | 25 cm |
| Magyar név | ezüst juhar szeldelt levelű fajtája | Fa magasság | 8 m |
| | | Koronaátmérő | 8 m |
| Dendrológiai érték | 3 (értékes fafaj) | Törzsmagasság | 3,5 m |
| | | Korona alsó magassága | 3,5 m |

| | |
|-------------------|--|
| Fafelmérés dátuma | 2023.06.15. |
| Fafelmérés helye | 34433/12, Kéthly Anna tér, Budapest VII. kerület |



KA0003

| Környezet | |
|--------------------|-----------------------|
| Fa védettsége | nincs |
| Fa elhelyezkedése | közkert |
| Környezeti állapot | gyepfelületen álló fa |
| Élőhely minősége | jó |
| Veszélyeztetettség | nincs |

| Egyéb adatok | |
|-----------------------|---|
| Dőlés | nincs |
| Radó-EU ápoltság (D) | 2 (a fa jelentős mértékű ápolásihiányt mutat) |
| Radó-EU vitalitás (E) | 2 (egy évtizeden belül lecserélendő) |
| Állapot mutató | 56 % |

| Gyökérzet | |
|---------------------|---|
| Gyökér jellemző | nincs felszínre hozott gyökérzet |
| Gyökérnyak jellemző | korábbi begyógyult sérülés |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (A) | 4 (a gyökérzet fejlődése kismértékben gátolt, elfogadható termőhelyen, a gyökérnyak nem sérült) |

| Törzs | |
|-------------------|---|
| Törzs jellemző | záródott seb, ágcsonk, törzssarj |
| Koronaalap | terhelt |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (B) | 3 (a törzs egyértelmű károsodása (néhány felszíni seb és korhadási helyek)) |

| Korona | |
|-------------------|---|
| Korona jellemző | külponos, féloldalas, torz, száraz ág, rossz állású ág, sérült ág |
| Megjegyzés | klorotikus lomb, sok száraz ág |
| Radó-EU érték (C) | 3 (jelentős a lombveszteség, 26-50 % közötti) |

| | |
|---------------------------|---|
| Összegző javaslat: | A korona állapota és a fajra jellemző elöregedés következtében bekövetkező ágtörési kockázat miatt KIVÁGÁS javasolt. |
|---------------------------|---|

KA0004

| Dendrológia adatok | | Azonosító | KA0004 |
|--------------------|---|-----------------------|--------|
| Tudományos név | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | Törzskörméret | 82 cm |
| | | Törzsátmérő | 26 cm |
| Magyar név | ezüst juhar szeldelt levelű fajtája | Fa magasság | 10 m |
| | | Koronaátmérő | 8 m |
| Dendrológiai érték | 3 (értékes faj) | Törzsmagasság | 2 m |
| | | Korona alsó magassága | 1,5 m |

| | |
|-------------------|--|
| Fafelmérés dátuma | 2023.06.15. |
| Fafelmérés helye | 34433/12, Kéthly Anna tér, Budapest VII. kerület |



KA0004

| Környezet | |
|--------------------|-----------------------|
| Fa védettsége | nincs |
| Fa elhelyezkedése | közkert |
| Környezeti állapot | gyepfelületen álló fa |
| Élőhely minősége | jó |
| Veszélyeztetettség | nincs |

| Egyéb adatok | |
|-----------------------|--|
| Dőlés | nincs |
| Radó-EU ápoltság (D) | 2 (a fa jelentős mértékű ápoláshiányt mutat) |
| Radó-EU vitalitás (E) | 2 (egy évtizeden belül lecsereendő) |
| Állapot mutató | 44 % |

| Gyökérzet | |
|---------------------|---|
| Gyökér jellemző | csúcscsáradásból feltételezett gyökérvárosodás |
| Gyökérnyak jellemző | palack törzs, tősarj |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (A) | 2 (gyökérzetten és/vagy a gyökérnyakon látható erős felszíni károsodás, jelentősen kedvezőtlen termőhelyen) |

| Törzs | |
|-------------------|---|
| Törzs jellemző | dudor, törzssarj, felszíni sérülések |
| Koronaalap | villás, terhelt |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (B) | 3 (a törzs egyértelmű károsodása (néhány felszíni seb és korhadási helyek)) |

| Korona | |
|-------------------|---|
| Korona jellemző | elvesztett sudarú, külpontos, féloldalas, torz, visszavágott, csúcscsáradás, száraz ág, rossz állású ág, sérült ág, ágcsont |
| Megjegyzés | klorotikus lomb, sok száraz ág |
| Radó-EU érték (C) | 2 (erős koronakárosodás, 50 % feletti) |

| | |
|---------------------------|--|
| Összegző javaslat: | A gyökérnyak és korona állapota, valamint a fajra jellemző elöregedés következtében bekövetkező ágtörési kockázat miatt KIVÁGÁS javasolt. |
|---------------------------|--|

KA0005

| Dendrológia adatok | | Azonosító | KA0005 |
|--------------------|---|-----------------------|--------|
| Tudományos név | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | Törzskörméret | 66 cm |
| | | Törzsátmérő | 21 cm |
| Magyar név | ezüst juhar szeldelt levelű fajtája | Fa magasság | 5 m |
| | | Koronaátmérő | 2 m |
| Dendrológiai érték | 3 (értékes faj) | Törzsmagasság | 2 m |
| | | Korona alsó magassága | 2 m |

| | |
|-------------------|--|
| Fafelmérés dátuma | 2023.06.15. |
| Fafelmérés helye | 34433/12, Kéthly Anna tér, Budapest VII. kerület |



KA0005

| Környezet | |
|--------------------|-----------------------|
| Fa védettsége | nincs |
| Fa elhelyezkedése | közkert |
| Környezeti állapot | gyepfelületen álló fa |
| Élőhely minősége | jó |
| Veszélyeztetettség | nincs |

| Egyéb adatok | |
|-----------------------|---|
| Dőlés | nincs |
| Radó-EU ápoltság (D) | 1 (a fa elhanyagolt állapotban van (rajta ápolási munkát nagy valószínűséggel még egyáltalán nem, vagy nagyon hosszú ideje nem végeztek)) |
| Radó-EU vitalitás (E) | 1 (sürgősen lecsereendő az állapota vagy károkozás veszélye miatt (a károkozás veszélye csak a fa kivágásával kerülhető el)) |
| Állapot mutató | 36 % |

| Gyökérzet | |
|---------------------|---|
| Gyökér jellemző | nincs felszínre hozott gyökérzet |
| Gyökérnyak jellemző | palack törzs |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (A) | 3 (a gyökérzetten és/vagy gyökérnyakon látható kisebb károsodások (sebek és korhadások), csekély hibákkal rendelkező termőhelyen) |

| Törzs | |
|-------------------|--|
| Törzs jellemző | dudor, törzssarj, tapló termőtest |
| Koronaalap | villás, terhelt |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (B) | 2 (a törzs erős károsodása (több nagyfelületű seb, mély bekorhadások)) |

| Korona | |
|-------------------|--|
| Korona jellemző | elvesztett sudarú, külpontos, féloldalas, torz, lefejezett, visszavágott, csúcsháradás, száraz ág, rossz állású ág, sérült ág, ágcsonk |
| Megjegyzés | klorotikus lomb, sok száraz ág, lefejezett |
| Radó-EU érték (C) | 2 (erős koronakárosodás, 50 % feletti) |

| | |
|---------------------------|---|
| Összegző javaslat: | A gyökérnyak és korona állapota, a törzsön megjelent tapló termőtest, valamint a fajra jellemző előregedés következtében bekövetkező ágtörési kockázat miatt KIVÁGÁS javasolt. |
|---------------------------|---|

KA0006

| Dendrológia adatok | | Azonosító | KA0006 |
|--------------------|---|-----------------------|--------|
| Tudományos név | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | Törzskörméret | 80 cm |
| | | Törzsátmérő | 25 cm |
| Magyar név | ezüst juhar szeldelt levelű fajtája | Fa magasság | 10 m |
| | | Koronaátmérő | 10 m |
| Dendrológiai érték | 3 (értékes faj) | Törzsmagasság | 4 m |
| | | Korona alsó magassága | 4 m |

| | |
|-------------------|--|
| Fafelmérés dátuma | 2023.06.15. |
| Fafelmérés helye | 34433/12, Kéthly Anna tér, Budapest VII. kerület |



KA0006

| Környezet | |
|--------------------|-----------------------|
| Fa védettsége | nincs |
| Fa elhelyezkedése | közkert |
| Környezeti állapot | gyepfelületen álló fa |
| Élőhely minősége | jó |
| Veszélyeztetettség | nincs |

| Egyéb adatok | |
|-----------------------|--|
| Dőlés | nincs |
| Radó-EU ápoltság (D) | 2 (a fa jelentős mértékű ápoláshiányt mutat) |
| Radó-EU vitalitás (E) | 2 (egy évtizeden belül lecserélendő) |
| Állapot mutató | 52 % |

| Gyökérzet | |
|---------------------|---|
| Gyökér jellemző | nincs felszínre hozott gyökérzet |
| Gyökérnyak jellemző | nem látható károsodás |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (A) | 4 (a gyökérzet fejlődése kismértékben gátolt, elfogadható termőhelyen, a gyökérnyak nem sérült) |

| Törzs | |
|-------------------|---|
| Törzs jellemző | záródott seb, törzssarj |
| Koronaalap | villás, terhelt |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (B) | 3 (a törzs egyértelmű károsodása (néhány felszíni seb és korhadási helyek)) |

| Korona | |
|-------------------|---|
| Korona jellemző | elvesztett sudarú, külpontos, féloldalas, torz, csúcsszáradás, száraz ág, rossz állású ág, sérült ág, ágcsomk, vízajtások |
| Megjegyzés | klorotikus lomb, sok száraz ág |
| Radó-EU érték (C) | 2 (erős koronakárosodás, 50 % feletti) |

| | |
|---------------------------|---|
| Összegző javaslat: | A törzsön található sérülések, a sarjak és a fajra jellemző elöregedés következtében bekövetkező ágtörési kockázat miatt KIVÁGÁSA 5 éven belül javasolt. |
|---------------------------|---|

KA0011

| Dendrológia adatok | | Azonosító | KA0011 |
|--------------------|---|-----------------------|--------|
| Tudományos név | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | Törzskörméret | 118 cm |
| | | Törzsátmérő | 38 cm |
| Magyar név | ezüst juhar szeldelt levelű fajtája | Fa magasság | 15 m |
| | | Koronaátmérő | 15 m |
| Dendrológiai érték | 3 (értékes fajfaj) | Törzsmagasság | 2 m |
| | | Korona alsó magassága | 4 m |

| | |
|-------------------|--|
| Fafelmérés dátuma | 2023.06.15. |
| Fafelmérés helye | 34433/12, Kéthly Anna tér, Budapest VII. kerület |



KA0011

| Környezet | |
|--------------------|-----------------------|
| Fa védettsége | nincs |
| Fa elhelyezkedése | közkert |
| Környezeti állapot | gyepfelületen álló fa |
| Élőhely minősége | jó |
| Veszélyeztetettség | nincs |

| Egyéb adatok | |
|-----------------------|--|
| Dőlés | nincs |
| Radó-EU ápoltság (D) | 2 (a fa jelentős mértékű ápoláshiányt mutat) |
| Radó-EU vitalitás (E) | 3 (termőhely által meghatározott életkor előtt lecserélendő) |
| Állapot mutató | 60 % |

| Gyökérzet | |
|---------------------|---|
| Gyökér jellemző | felszínre hozott gyökérzet (magától), gyökérsérülés, fojtógyökér |
| Gyökérnyak jellemző | gyökérnyak megvastagodása |
| Megjegyzés | a felszínre hozott gyökerek rendszeresen megsérülnek a gyepkarbantartás következtében |
| Radó-EU érték (A) | 3 (a gyökérzetten és/vagy gyökérnyakon látható kisebb károsodások (sebek és korhadások), csekély hibákkal rendelkező termőhelyen) |

| Törzs | |
|-------------------|---|
| Törzs jellemző | ágcsont |
| Koronaalap | terhelt |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (B) | 4 (kisméretű károsodás (néhány felszíni seb)) |

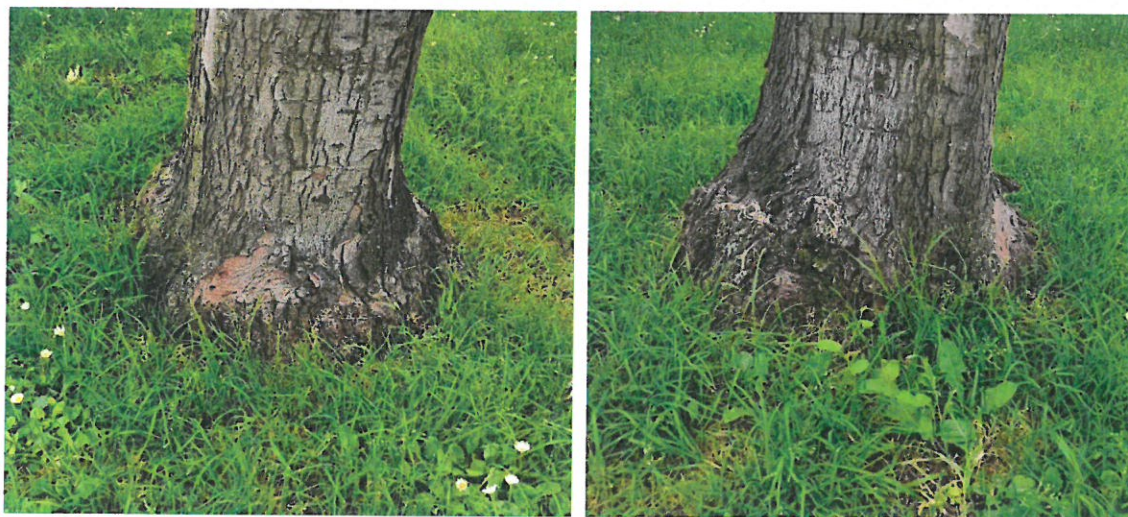
| Korona | |
|-------------------|--|
| Korona jellemző | külpontos, torz, száraz ág, rossz állású ág, ágcsont |
| Megjegyzés | klorotikus lomb, sok száraz ág |
| Radó-EU érték (C) | 3 (jelentős a lombvesztés, 26-50 % közötti) |

| | |
|---------------------------|--|
| Összegző javaslat: | A fa gyökérnyaki állapota és a fajra jellemző elöregedés következtében bekövetkező ágtörési kockázat miatt KIVÁGÁS javasolt 5 ÉVEN BELÜL. |
|---------------------------|--|

KA0012

| Dendrológia adatok | | Azonosító | KA0012 |
|--------------------|---|-----------------------|--------|
| Tudományos név | <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri' | Törzskörméret | 98 cm |
| | | Törzsátmérő | 31 cm |
| Magyar név | ezüst juhar szeldelt levelű fajtája | Fa magasság | 15 m |
| | | Koronaátmérő | 8 m |
| Dendrológiai érték | 3 (értékes fafaj) | Törzsmagasság | 4 m |
| | | Korona alsó magassága | 4 m |

| | |
|-------------------|--|
| Fafelmérés dátuma | 2023.06.15. |
| Fafelmérés helye | 34433/12, Kéthly Anna tér, Budapest VII. kerület |



KA0012

| Környezet | |
|--------------------|-----------------------|
| Fa védettsége | nincs |
| Fa elhelyezkedése | közkert |
| Környezeti állapot | gyepfelületen álló fa |
| Élőhely minősége | jó |
| Veszélyeztetettség | nincs |

| Egyéb adatok | |
|-----------------------|--|
| Dőlés | nincs |
| Radó-EU ápoltság (D) | 2 (a fa jelentős mértékű ápoláshiányt mutat) |
| Radó-EU vitalitás (E) | 3 (termőhely által meghatározott életkor előtt lecserélendő) |
| Állapot mutató | 60 % |

| Gyökérzet | |
|---------------------|---|
| Gyökér jellemző | gyökérzet nem jelenik meg a felszínen |
| Gyökérnyak jellemző | palack törzs |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (A) | 4 (a gyökérzet fejlődése kismértékben gátolt, elfogadható termőhelyen, a gyökérnyak nem sérült) |

| Törzs | |
|-------------------|---|
| Törzs jellemző | ágcsont, törzssarj |
| Koronaalap | villás |
| Megjegyzés | - |
| Radó-EU érték (B) | 4 (kisméretű károsodás (néhány felszíni seb)) |

| Korona | |
|-------------------|---|
| Korona jellemző | elvesztett sudarú, külpontos, torz, csúcsszaradás, száraz ág, rossz állású ág, sérült ág, ágcsont |
| Megjegyzés | klorotikus lomb, sok száraz ág |
| Radó-EU érték (C) | 2 (erős koronakárosodás, 50 % feletti) |

| | |
|---------------------------|---|
| Összegző javaslat: | A fa gyökérnyaki állapota és a fajra jellemző elöregedés következtében bekövetkező ágtörési kockázat miatt KIVÁGÁS javasolt. |
|---------------------------|---|

TERVEZŐI NYILATKOZAT

s73 Kft.

székhely / iroda / levelezési cím:

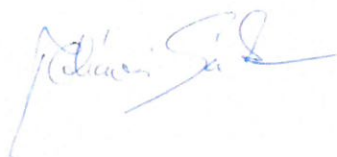
1113 Budapest, Bocskai út 44.

tel/fax: (+36 1) 209 14 02

Alulírott kijelentem, hogy a környezet tervezése során a hatályos rendeletekben meghatározott előírásoknak eleget tettünk, továbbá az általunk tervezett tájépítészeti megoldások megfelelnek minden vonatkozó jogszabálynak, helyi rendeletnek, általános érvényű és eseti előírásnak. A jogszabályokban meghatározott előírásoktól való eltérés engedélyezése nem szükséges. A vonatkozó nemzeti szabványtól eltérő műszaki megoldást nem alkalmaztunk. A fakivágási tevékenységgel érintett környezet nem tartalmaz azbesztet.

Kijelentem továbbá, hogy a feladathoz szükséges tervezői jogosultsággal rendelkezem.

Budapest, 2023.09.08.



Mohácsi Sándor

okl. tájépítésmérnök

BÉK K/1 01-5270

