KÖZÖSSÉGI FAKATASZTER

Fafelmérési útmutató
a programban részvevő önkéntesek számára

V 1.1

Tartalomjegyzék

Miért készül a közösségi fakataszter? 3
Miért fontos a munkád? 4
Milyen fákat mérj fel? 6
Mielőtt elkezded 6
Regisztráció és belépés 7
Javasolt terepi munkamenet 8
A felmérő űrlap kitöltése 9
1. Felmérés dátuma 9
2. Zöldterületi elhelyezkedés 9
3. A fa helyének meghatározása 9
A GPS-mérés menete 9
4. Fényképek készítése 10
Kötelező fényképek 10
Opcionális fényképek 10
5. A fafaj meghatározása 11
Az űrlapon rögzítendő adatok 11
6. Törzskörméret mérése 12
7. Famagasság - opcionális 12
8. Koronaátmérő / koronaszélesség - opcionális 12
9. Látható sérülések és rendellenességek 13
10. A fa közvetlen környezete 13
11. Különleges értékű fa 14
12. Megjegyzés 14
Beküldés 15
14. Gyakori hibák - így kerüld el őket 15
Források és szakmai hivatkozások 16
1.sz melléklet - A rögzítendő adatok gyors áttekintése 17

A közösségi fakataszter Érd MJV és az ÉrdKöve Egyesület szervezésében zajlik.

MIÉRT KÉSZÜL A KÖZÖSSÉGI FAKATASZTER?

A növények és kiemelten a fák városunk mindennapjainak fontos részei. Árnyékot adnak, hűtik a környezetüket, élőhelyet biztosítanak számos élőlény számára, formálják az utcák, kertek és parkok arculatát, és sok esetben évtizedeken vagy akár generációkon keresztül kísérik egy-egy környék történetét. Ahhoz azonban, hogy hosszú távon felelősen lehessen gondoskodni róluk, először minél pontosabban meg kell ismernünk őket.

Érd Megyei Jogú Város Önkormányzata ezért fontos feladatnak tartja a település faállományának feltérképezését és nyilvántartását. A város professzionális fakatasztert készítésébe kezdett, amelynek kialakításában szakemberek végzik a közterületi fák részletes felmérését, első lépésben elsősorban a közutak mellett álló fák rögzítésével.

Érd azonban nagy területű, kertvárosias település, ahol nagyon sok értékes fa található olyan helyeken is, amelyek egy hagyományos, gépjárművel történő felmérés során nehezebben érhetők el. Ilyenek lehetnek például a magánkertekben, intézmények területén, belső udvarokban vagy más, kevésbé hozzáférhető területeken álló fák.

A közösségi fakataszter azért jön létre, hogy a város lakói is bekapcsolódhassanak Érd fáinak felmérésébe.

Az önkéntes felmérés nem helyettesíti a szakemberek munkáját, hanem kiegészíti azt. A résztvevők alapadatokat, méreteket, helyadatokat, fényképeket és egyszerű, szemmel látható megfigyeléseket rögzítenek. Ezek segítségével olyan fák is bekerülhetnek a látókörbe, amelyekről korábban kevés vagy semmilyen adat nem állt rendelkezésre.

Minél több fa kerül felmérésre, annál teljesebb kép alakulhat ki a város faállományáról. Ez a tudás hosszú távon segítséget jelenthet a városi zöldfelületek tervezésében, a faállomány változásainak követésében, valamint az idős, nagyméretű, ritka vagy helyi szempontból különleges fák felismerésében és megőrzésében.

A közösségi fakataszter ezért nem egyszerűen egy adatbázis. Egy közösen épülő tudástár Érd fáiról – olyan információ, amelyet a város lakói és szakemberei együtt hoznak létre, és amelynek értéke évről évre növekedhet.

MIÉRT FONTOS A MUNKÁD?

Minden egyes felmért fa számít.

Amikor önkéntesként rögzítesz egy fát, nem csupán néhány adatot töltesz ki egy űrlapon. Segítesz láthatóvá tenni Érd faállományának egy újabb darabját. Lehet, hogy az általad felmért fa egy hétköznapi kerti fa lesz – de az is lehet, hogy egy különösen idős, nagyméretű, ritka vagy helytörténeti jelentőségű példány, amelyről korábban még nem készült nyilvántartás.

Egyetlen ember természetesen nem tudja felmérni egy egész város valamennyi fáját. Sok önkéntes kisebb hozzájárulása azonban együtt már nagyon jelentős eredményt adhat.

Egy fa a saját kertedben.

Egy különleges példány a szomszéd utcában.

Egy hatalmas lombkorona, amely mellett nap mint nap elhaladsz.

Minden pontosan rögzített adat egy újabb építőkockája annak a közös tudásnak, amelyből idővel egyre részletesebb kép rajzolódhat ki Érd fáiról.

A munkád különösen azért értékes, mert olyan helyekről és olyan fákról is érkezhet információ, amelyekhez a szakemberek egy átfogó városi felmérés során nehezebben jutnának el. A helyi lakosok ismerik legjobban saját utcájukat, kertjüket és környéküket. Gyakran ők tudják azt is, hol áll egy különösen régi vagy szeretett fa, melyik példányhoz kapcsolódik helyi történet, vagy melyik fa határozza meg évtizedek óta egy utca vagy városrész arculatát.

Nem kell faápolónak, botanikusnak vagy szakértőnek lenned ahhoz, hogy értékes munkát végezz.

A feladatod nem az, hogy diagnózist állíts fel vagy szakmai döntéseket hozz. A legnagyobb segítséget azzal adod, ha figyelmesen megfigyeled a fát, pontosan elvégzed az egyszerű méréseket, jó fényképeket készítesz, és azt rögzíted, amit valóban látsz.

A beküldött adatok később szakértői ellenőrzésen eshetnek át, szükség szerint javíthatók, pontosíthatók és további szakmai információkkal egészíthetők ki. A közösségi felmérés tehát egy nagyobb folyamat első, nagyon fontos lépése: segít megtalálni, azonosítani és dokumentálni Érd fáit.

Az általad ma felmért fa adatai évekkel később is értékesek lesznek. Egy fénykép, egy törzskörméret vagy egy pontos helyadat később összehasonlítási alapot jelenthet, és segíthet megérteni, hogyan változott egy-egy fa vagy akár egy egész környék faállománya.

Munkáddal tehát nemcsak a jelen számára gyűjtesz adatot. Hozzájárulsz ahhoz is, hogy Érd fáiról a jövőben több tudás álljon rendelkezésre.

A beküldött adatok később szakértői ellenőrzésen eshetnek át, szükség szerint javíthatók, pontosíthatók és további szakmai információkkal egészíthetők ki. A közösségi felmérés tehát egy nagyobb folyamat első, nagyon fontos lépése: segít megtalálni, azonosítani és dokumentálni Érd fáit.

Egy fa felmérése néhány perc. A róla megőrzött információ értéke azonban évtizedekig megmaradnak.

MILYEN FÁKAT MÉRJ FEL?

Hosszú távú célunk Érd faállományának minél szélesebb körű feltérképezése. Elsősorban azonban a 10 cm-nél nagyobb törzsátmérőjű fákat kérjük rögzíteni.

- régi és idős fák
- feltűnően nagyméretű fák
- olyan egyedek, amelyek valamilyen különleges helyi értéket képviselhetnek

A 10 cm-es mérethatár nem kizáró feltétel: kisebb fa is rögzíthető, ha azt valamilyen okból értékesnek vagy fontosnak tartod.

- Elsősorban a saját kertedben álló fákat mérd fel.
- Idegen magánterületre csak a tulajdonos vagy használó kifejezett engedélyével és kérésére lépj be

> **Nem része ennek a felmérésnek**
> Bokrokat és cserjéket nem kell felmérni. Elhalt fákat, tuskókat és facsonkokat ebben a közösségi adatfelvételben nem rögzítünk.

MIELŐTT ELKEZDED

A felméréshez nincs szükség professzionális műszerekre. A cél az, hogy az adatfelvétel egyszerűen, terepen is elvégezhető legyen.

- Regisztrálj a fakataszter.erd.hu oldalon a regisztráció menüpontban, és várd meg a visszaigazolást, amely a belépési adatokat is tartalmazza
- Nyomtasd ki a 2. sz mellékletben található formanyomtatványt
- Készítsd elő a GPS-képes, kamerás okostelefont és a mérőszalagot.
- Telepítsd a Flora Incognita vagy a Pl@ntNet alkalmazást a fafaj meghatározásához.
- Telepítsd a GPSTest alkalmazást az Android vagy a hitamin GPS: Coordinates applikáűciót az App Store-ból a pontos GPS adatok rögzítéséhez.

Fontos

- A felmérés során mindig a saját és mások biztonsága az első.

- Ne mássz fel a fára.
- Ne nyúlj sérült vagy bizonytalan helyzetű ágakhoz.
- Ne lépj közúti forgalomba egy fénykép vagy mérés kedvéért.
- Idegen magánterületre csak a tulajdonos vagy használó kifejezett engedélyével és kérésére lépj be.
- Intézményi területen mindig kérj hozzájárulást.
- Ne okozz sérülést a fának: ne törj le levelet, virágot, termést vagy ágat.
- A fényképeken lehetőleg ne szerepeljen felismerhető személy, rendszám, házszám vagy más személyes adat.
- Ne mássz fára, ne menj veszélyes helyre, és a mérés vagy fényképezés miatt ne lépj forgalmas úttestre.

REGISZTRÁCIÓ ÉS BELÉPÉS

A közösségi fakataszter használatához előzetesen regisztrálnod kell a fakateszter.erd.hu oldalon.

A következő adatokat kell megadnod?

- név
- e-mail-cím
- telefonszám – nem kötelező
- az adatkezelési szabályzat elfogadása

A regisztráció visszaigazolását követően megkapod a belépéshez szükséges adatokat. Belépés után a fakateszter.erd.hu oldalon a fák felmérése menüpontban található fafelmérő űrlap segítségével tudod rögzíteni a fákat.

JAVASOLT TEREPI MUNKAMENET

1. Határozd meg a fa helyét, és olvasd le a GPS-koordinátákat valamint a pontosságot. Rögzítsd a táblázatba az adatokat.
2. Készítsd el a kötelező és az elérhető opcionális fényképeket.
3. Végezd el a fafaj meghatározását a telepített alkalmazással. Rögzítsd a táblázatba a fajt és a pontossági értéket.
4. Mérd meg a törzskörméretet 1 méteres magasságban. Rögzítsd a táblázatba az adatot.
5. Ha szeretnéd, mérd meg a famagasságot és a koronaátmérőt. Rögzítsd a táblázatba az adatot.
6. Kezd el az adatok rögzítését az űrlapon
    - Jelöld a látható sérüléseket és a fa közvetlen környezetét.
    - Ha indokolt, jelöld a fát különleges értékűnek.
    - Írj megjegyzést, ha van olyan információ, amelyet fontosnak tartasz.
    - Ellenőrizd a kötelező mezőket és küldd be az űrlapot.

Egy fa adatlapját egy folyamatban töltsd ki. Piszkozatként történő mentésre nincs lehetőség.

> **Beküldés után**
>
> A beküldés után az adatlapot már nem tudod módosítani. Az ellenőrzést, javítást és pontosítást később a szakértők végzik. Az önkéntesek jelenleg nem kapnak hozzáférést a teljes fakataszter-adatbázishoz.

A FELMÉRŐ ŰRLAP KITÖLTÉSE

1. Felmérés dátuma

Add meg azt a dátumot, amikor a fát a helyszínen felmérted. A felmérés dátuma kötelező adat. Pontos időpontot nem kell megadnod.

2. Zöldterületi elhelyezkedés

Minden fánál válassz egyet az alábbi lehetőségek közül:

- Fasori fa (sorfa) - ha a fa egy utca, út vagy más vonalas létesítmény mentén kialakult fasor része
- Parkban álló fa (parkfa) - ha park vagy hasonló zöldterület faállományának része
- Egyedi (szoliter) fa - ha önállóan álló, nem fasor részeként értelmezhető fát mérsz fel

> **Kötelező mező**
>
> A zöldterületi elhelyezkedést minden rögzített fánál ki kell választani.

3. A fa helyének meghatározása

A fakateszter.erd.hu űrlap nem méri meg automatikusan a fa GPS-helyzetét. A koordinátát külön alkalmazással kell meghatároznod, majd a kapott adatokat be kell írnod az űrlapba.

A GPS-mérés menete

1. Állj lehetőleg a fa törzsének közelébe.
2. Nyisd meg a GPS-alkalmazást, és várj néhány másodpercet, amíg a pozíció stabilizálódik.
3. Olvasd le a földrajzi szélességet és hosszúságot.
4. Olvasd le a készülék által jelzett GPS-pontosságot méterben.
5. Írd be a koordinátákat az űrlapba decimális fok (DD) formátumban (47.4983, 19.0408).

> **Kötelező mező**
>
> Földrajzi szélesség, földrajzi hosszúság és a készülék által jelzett pontosság méterben.

A kijelzett pontosság becsült érték. Minél kisebb a méterben megadott szám, annál kedvezőbb a mérés. Ha az érték feltűnően magas vagy folyamatosan változik, várj még, majd végezd el újra a leolvasást.

Az utca, házszám és a terület megnevezése opcionális mezők.

4. Fényképek készítése

Minden fényképtípusból legfeljebb egy kép tölthető fel. A három kötelező fénykép: teljes fa, törzs és gyökérnyak.

> **Kötelező mező**
>
> A következő fényképek kötelezőek: Teljes fa, Törzs, Gyökérnyak.

Kötelező fényképek

Teljes fa - 1 kép: Lépj olyan távolságra, ahonnan lehetőleg a teljes fa ráfér a képre. A törzs és a teljes korona legyen látható, a fa pedig lehetőleg jól különüljön el a környezetétől. Ha a teljes korona nem fér rá, a lehető legnagyobb részét mutasd meg.

Törzs - 1 kép: A kép lehetőleg a gyökérnyaktól körülbelül 2 méteres magasságig mutassa a törzset. Legyen jól látható a törzs alakja, kérge, esetleges sérülése, odva vagy más elváltozása.

Gyökérnyak - 1 kép: A kép középpontjában a törzs és a talaj találkozása legyen. A közvetlen környezet is látszódjon, hogy később felismerhető legyen például a burkolás, feltöltés vagy látható sérülés.

Opcionális fényképek

Levél - legfeljebb 1 kép: Lehetőleg ép, kifejlett levelet fényképezz közelről és élesen. A levél alakja, széle és erezete legyen jól kivehető.

Termés - legfeljebb 1 kép: Elsősorban a fán található, jól felismerhető termést fényképezd. Ha ez nem lehetséges, a fa alatt frissen lehullott termés is megfelelő.

Virág - legfeljebb 1 kép: Lehetőleg a fán lévő virágot vagy virágzatot fotózd közelről, úgy hogy alakja és színe jól látható legyen.

Egyéb fénykép - legfeljebb 1 kép: Ide olyan fontos részlet kerülhet, amelyet a többi kép nem mutat megfelelően, például odú, gombás termőtest, különleges sérülés vagy más érdekes részlet.

> **A fák és mások védelme**
>
> A fényképezés érdekében ne törj le levelet, virágot, termést vagy ágat. Csak olyan növényi részt fényképezz, amely biztonságosan és a fa károsítása nélkül elérhető.
>
> A fényképen ne szerepljen felismerhető személy, gépjármű-rendszám, házszám vagy más személyes adat.

5. A fafaj meghatározása

A fafaj meghatározásához válassz egy alkalmazást: Flora Incognita vagy Pl@ntNet. Nem szükséges mindkettőt használnod.

A fajmeghatározáshoz érdemes elsősorban jól látható levelet fényképezni. Ha rendelkezésre áll, a virág és a termés is segítheti a pontosabb azonosítást.

Az űrlapon rögzítendő adatok

- a használt alkalmazás: Flora Incognita vagy Pl@ntNet
- a magyar fafajnév a kereshető fajlistából
- az alkalmazás által kijelzett bizonyossági / azonosítási százalék

80%-os azonosítási határérték

Ha a beazonosítás pontossága :

80% vagy magasabb

Válaszd ki az alkalmazás elsőként javasolt magyar fafajnevét a kereshető listából.

80% alatt

A fafaj mezőben válaszd az „Ismeretlen / Nem tudom meghatározni” lehetőséget, de itt is add meg a kijelzett bizonyossági értéket ekkor is add meg.

> **80%-os szabály**
>
> A 80%-os határ a közösségi felmérés egységes adatbeviteli szabálya. A végleges fajmeghatározást később szakértő ellenőrizheti.

6. Törzskörméret mérése

A törzskörméret megadása kötelező. Mérőszalaggal mérd meg a törzs kerületét a talajfelszíntől számított 1 méteres magasságban.

1. Mérd ki a talajfelszíntől az 1 méteres magasságot.
2. Vezesd körbe a mérőszalagot a törzsön.
3. A mérőszalag simuljon a törzsre, de ne legyen túl laza vagy túl szoros.
4. Az eredményt centiméterben, egész számra kerekítve írd be az űrlapba.

> **Példa**
>
> Ha 87 cm-t mérsz, az űrlapba 87-et írj. A törzsátmérőt nem kell kiszámítanod.
> A többtörzsű fák speciális mérési szabályaival a közösségi felmérés jelenlegi változatában nem foglalkozunk.

7. Famagasság - opcionális

A fa magasságának megadása **nem kötelező**. Ha szeretnéd megmérni, az Arboreal Tree alkalmazást ajánljuk. Az alkalmazás a telefon kamerája és érzékelői segítségével támogatja a famagasság mérését.

Az eredményt méterben add meg. Ezt a közösségi fakataszterben becsült famagasságként kezeljük.

> **Ne találgass**
>
> Ha nem tudod megfelelően megmérni a famagasságot, inkább hagyd üresen a mezőt, mintsem szemre becsült értéket adj meg.

8. Koronaátmérő / koronaszélesség - opcionális

A korona méretének megadása **szintén opcionális**. Ehhez is használható az Arboreal Tree, amely a famagasság mellett koronaszélesség mérését is támogatja.

Az eredményt méterben add meg. A közösségi felmérésben ezt közelítő értékként kezeljük, amelyet a szakértő később pontosíthat.

> **A fa kora**
>
> A fa korát ne próbáld megbecsülni. Ez későbbi szakértői adat lesz.

9. Látható sérülések és rendellenességek

Ez a mező kötelező. Nem kell szakértői véleményt adnod: csak azt jelöld, amit saját szemeddel egyértelműen megfigyelsz.

Több válasz is megjelölhető.

- Nem észleltem látható sérülést
- Száraz vagy letört ágak
- Törzssérülés
- Kéregsérülés vagy kéregleválás
- Odú vagy üreg
- Gyökérnyaki vagy látható gyökérsérülés
- Erős vagy szokatlan dőlés
- Gombásodás vagy látható gombatermőtest
- A korona jelentős ritkulása
- Egyéb látható sérülés

> **Csak megfigyelés**
>
> Ha bizonytalan vagy, ne állíts fel diagnózist. A szakmai értékelést később szakértő végzi.

10. A fa közvetlen környezete

Ez a mező kötelező, és több válasz megjelölhető.

- Nincs különleges környezeti körülmény
- Légvezeték a korona közelében
- Épület a fa közelében
- Út vagy parkoló közelsége
- Burkolt felület a törzs körül
- Szűk fahely
- Kerítés vagy más épített akadály
- Látható föld feletti közmű vagy közműszerelvény
- Egyéb jelentős környezeti körülmény

> **Kötelező mező**
>
> Itt sem kell eldöntened, hogy az adott körülmény káros vagy veszélyes-e. Csak a látható tényt rögzítsd

11. Különleges értékű fa

Ez a mező opcionális. Kapcsold be a „Különleges értékű fa” jelölést, ha úgy gondolod, hogy az adott fa külön figyelmet érdemel. Több ok is megjelölhető.

- feltűnően idős fa
- különösen nagy méretű fa
- ritka vagy különleges fafaj
- helytörténeti jelentőség
- nevezetes személyhez kapcsolódik
- nevezetes eseményhez kapcsolódik
- különleges megjelenésű vagy habitusú
- a környéken ismert vagy szeretett „helyi fa”
- védett vagy feltételezetten védett fa
- egyéb különleges érték

> **Közösségi jelzés**
>
> A „Különleges értékű fa” megjelölés nem hivatalos védettségi vagy szakértői minősítés. A jelzés célja, hogy a szakértői ellenőrzés során ezek az egyedek külön figyelmet kaphassanak.

12. Megjegyzés

A Megjegyzés mező opcionális. Ide írhatsz minden olyan rövid információt, amelyet fontosnak tartasz, de egyik előre megadott mező sem ír le megfelelően.

Az „Egyéb” kategóriák választásakor sem kötelező megjegyzést írni.

BEKÜLDÉS

Az űrlap csak akkor legyen beküldhető, ha minden kötelező mező ki van töltve, és mindhárom kötelező fénykép fel van töltve. A rendszer jelezze, ha valamilyen kötelező adat hiányzik.

Sikeres beküldés után a képernyőn megjelenik egy rövid visszaigazoló értesítés. Külön e-mailes visszaigazolást nem kapsz.

> **Beküldés után nincs módosítás**
>
> A beküldött adatlapot később már nem tudod módosítani. Az adatokat a szakértők ellenőrzik és szükség esetén pontosítják.
>
> Ha valami fontosat szeretnél jelezni a fakataszter@erd.hu címen teheted meg.

GYAKORI HIBÁK - ÍGY KERÜLD EL ŐKET

Pontatlan GPS-adat: Ne rögtön az alkalmazás megnyitása után másold ki az adatot. Várd meg, amíg a helyzet stabilizálódik, és mindig írd be a kijelzett pontosságot is.

Nem 1 méteren mért törzskörméret: A mérés helyét a talajtól számított 1 méternél válaszd meg.

Homályos fényképek: Beküldés előtt nézd meg, hogy a kép éles-e, és valóban az látszik rajta, amire a fotótípus vonatkozik.

A fa nem fér rá a teljes képre: Lépj távolabb, ha ezt biztonságosan megteheted.

80% alatti fajazonosítás elfogadása: Ilyenkor ne válassz konkrét fajt; használd az „Ismeretlen / Nem tudom meghatározni” lehetőséget.

Találgatás: Ha egy opcionális adatot - például famagasságot vagy koronaszélességet - nem tudsz megfelelően megmérni, hagyd üresen.

Szakértői következtetés: Csak azt rögzítsd, amit látsz. Ne próbáld megállapítani a fa betegségét, veszélyességét vagy életkorát.

FORRÁSOK ÉS SZAKMAI HIVATKOZÁSOK

A közösségi felmérés szerkezetének szakmai alapjául a Magyar Faápolók Egyesületének 2013-as útmutatója szolgál. Az alkalmazásokra vonatkozó hivatkozások a használati tájékozódást segítik; az alkalmazások funkciói és elérhetősége idővel változhatnak.

> **Megjegyzés a dokumentumhoz**
>
> Ez az útmutató a közösségi fakataszter önkéntes adatfelvételének szöveges munkaanyaga. A későbbi kiadásban képernyőképekkel és egyszerű ábrákkal egészíthető ki a GPS-mérés, a törzskörméret-mérés, a fényképezés és a fakateszter.erd.hu űrlap használatának bemutatására.

1.SZ MELLÉKLET - A RÖGZÍTENDŐ ADATOK GYORS ÁTTEKINTÉSE

Adat / elem	Kötelező?	Megjegyzés
Felmérés dátuma	**Igen**	Csak dátum, időpont nem szükséges.
Zöldterületi elhelyezkedés	**Igen**	Fasori fa / Parkfa / Egyedi (szoliter) fa.
GPS szélesség és hosszúság	**Igen**	Külön GPS-alkalmazásból, decimális fokban.
GPS-pontosság	**Igen**	Méterben megadott becsült pontosság.
Utca, házszám, terület neve	**Nem**	Opcionális helyadatok.
Teljes fa / törzs / gyökérnyak fotó	**Igen**	Mindegyikből pontosan 1 kép.
Levél / termés / virág / egyéb fotó	**Nem**	Mindegyikből legfeljebb 1 kép.
Fafaj és azonosítási százalék	**Igen**	80% alatt: Ismeretlen / Nem tudom meghatározni.
Törzskörméret	**Igen**	1 m magasságban, cm-ben, egész szám.
Famagasság	**Nem**	Opcionális becslés méterben.
Koronaátmérő	**Nem**	Opcionális becslés méterben.
Látható sérülések	**Igen**	A Nem észleltem választás is jelölhető.
Közvetlen környezet	**Igen**	A Nincs különleges körülmény válasz is jelölhető.
Különleges értékű fa	**Nem**	Opcionális közösségi jelzés.
Megjegyzés	**Nem**	Szabad szöveg, opcionális.

2. sz. melléklet – Terepi adatfelvételi táblázat

A. Hely, faj és méretek

Ssz.	Felmérés dátuma	Elhelyez-kedés (F/P/E)	Szélesség (DD)	Hosszúság (DD)	GPS-pontosság (m)	Utca, házszám, terület neve (opcionális)	App (FI/PN)	Magyar fafajnév / Ismeretlen	Azonosítás (%)	Törzskörméret 1 m-en (cm)	Magasság (m, opc.)	Koronaátmérő (m, opc.)
1												
2												
3												
4												
5												

B. Megfigyelések és megjegyzések – több kód is megadható, vesszővel elválasztva

Ssz.	Látható sérülések (S-kódok)	Közvetlen környezet (K-kódok)	Különleges érték (X-kódok; üres = nincs jelölés)	Megjegyzés
1				
2				
3				
4				
5				

Kódmagyarázat – a kódokat másold a megfelelő sorba

ALAPKÓDOK	S – LÁTHATÓ SÉRÜLÉSEK (kötelező)	K – KÖRNYEZET (kötelező)	X – ÉRTÉK (opcionális)
Elhelyezkedés: F = fasori fa; P = parkban álló fa; E = egyedi (szoliter) fa Fajazonosító app: FI = Flora Incognita; PN = Pl@ntNet 80% alatt a fafajhoz ezt írd: Ismeretlen / Nem tudom meghatározni. A törzskörméretet 1 m magasságban, egész cm-ben mérd. A magasság és a koronaátmérő opcionális, méterben adandó meg.	S0 = nem észleltem látható sérülést S1 = száraz vagy letört ágak; S2 = törzssérülés S3 = kéregsérülés / kéregleválás; S4 = odú / üreg S5 = gyökérnyaki vagy látható gyökérsérülés S6 = erős / szokatlan dőlés; S7 = gombásodás / gombatermőtest S8 = korona jelentős ritkulása; S9 = egyéb látható sérülés S0 más S-kóddal együtt nem jelölhető.	K0 = nincs különleges körülmény; K1 = légvezeték a korona közelében K2 = épület közelében; K3 = út / parkoló közelsége K4 = burkolt felület a törzs körül; K5 = szűk fahely K6 = kerítés / épített akadály; K7 = föld feletti közmű / szerelvény; K8 = egyéb K0 más K-kóddal együtt nem jelölhető.	X1 = feltűnően idős; X2 = különösen nagy; X3 = ritka / különleges fafaj X4 = helytörténeti; X5 = nevezetes személyhez; X6 = nevezetes eseményhez kapcsolódik X7 = különleges megjelenés / habitus; X8 = ismert vagy szeretett helyi fa X9 = védett / feltételezetten védett; X10 = egyéb különleges érték