

A FA ÉRTÉK

Javaslat Újhartyán koros, fontos fáinak nyilvántartásba, védelembe vételére

A fák anyagi értékét és ökológiai szolgáltatásait a Magyar Faápolók Egyesületének Faérték alkalmazásának segítségével határoztuk meg.

1. **Quercus robur (kocsányos tölgy)**



Több törzsű kocsányos tölgy, mely szoliterként szolgál, a látkép szervezője, szerves része, talán a város egyetlen ilyen méretű tölgye. Értéke azért is kiemelt, mert a klimatikus változások miatt, az életkörülmények egyre kedvezőtlenebbek a faj számára.

Kor: kb. 85 év
Magasság: 22 m
Lombkorona vetülete: 17,5 m
Lombfelület: m²
Co₂ megkötés: 367 kg
O₂ termelés: 404 kg
Pormegkötés: 2797 kg
Párologtatás: 29.216 liter

Számított érték: 9.250.000 Ft

2. **Acer platanoides (korai juhar)**



Műemlékhez tartozó facsoport, a templom látképének szerves része, a városba beérkező látogató két irányból is ezeket a fákat látja meg először. Mikroklíma teremtő és fenntartó szerepükkel hozzájárulnak nem csak a hívek, hanem mindnyájunk komfortjához, legyen szó akár szentmiséről, esküvőről vagy akár megemlékezésekről. Lombhullató fák lévén télen

fényt engednek a templomba, nyáron árnyékukkal védik azt a forróságtól.

Virágzásával, lombfelületével, jelentős por és zajcsökkentő hatásával nagymértékben szolgálja jólétünket.

Az alábbi adatok a belső kertben lévő juhar fa konkrét adatai. A facsoport esetén a végső érték ezen értékek 2,5-szöröse.

Kor: kb. 70 év

Magasság: 18 m

Lombkorona vetülete: 15,5 m

Lombfelület: m²

CO₂ megkötés: 676 kg

O₂ termelés: 745 kg

Pormegkötés: 5157 kg

Párolgztatás: 53.867 liter

Számított érték: 11.812.500 Ft

3. Juglans regia (közönséges dió)



Környékünk jellemző, az elmúlt században sűrűn ültetett fafaja. Lassú növekedése miatt ritka, hogy napjainkban ilyen koros egyedeket találhatunk belőle. Véleményünk szerint minél több diófát kellene megmenteni, megóvni, hiszen az ember nem magának, hanem az unokájának ültet diófát. Ez a faegyed átélte a főutca környezeti rekonstrukcióját. A folyamatos megújulási szándék mellett (újjonnan ültetett gyertyánok), jól példázza az értékek, hagyományok tiszteletét, megóvását.

Kor: 55 év

Magasság: 12 m

Lombkorona vetülete: 8m

Lombfelület: 1236m²

Co₂ megkötés: 173,21 kg

O₂ termelés: 190,82 kg

Pormegkötés: 1321 kg

Párolgztatás: 13.797 liter

Számított érték: 1.725.000 ft

4. **Salix babylonica (szomorú fűz)**



Egy valamikori tó medrében, mi is érezhetné jobban magát mint egy fűz? Az Újhartyáni Gyermekvár Óvoda udvarának közepén áll ez a patinás szomorúfűz, mely egyidős az intézménnyel. Nem csak árnyékot ad az alatta játszó gyermekeinknek, hanem jó alkalmat is teremt nekik a fához tartozó élővilág megfigyelésére. Láthatják a fával együtt élő madarakat, a bogarakat. Egy ekkora fának

kulcsszerepe van a környezettudatosságra nevelésben, és jól példázza a természettel való együttélés fontosságát. Természetesen fontos szerepet kap a párologtatás, a zaj és por védelem, melyet ez a levéltömeg ellát. Mivel gyermekeink a jövőnk, az ő egészségük védelmében javasoljuk a faegyed védelmét.

Kor: 15 év

Magasság: 20 m

Lombkorona vetülete: 15 m

Lombfelület: m²

Co₂ megkötés: kg

O₂ termelés: kg

Pormegkötés: kg

Párologtatás: liter

Számított érték: 140.625 Ft

5. **Populus x Canescens (szürke nyár) csoport és szoliter fa**



A Mária kápolna közösségünk egyik szakrális, rekreációs pihenő helye, melynek kihasználtsága, a gyönyörű környezet miatt fejlesztésre érdemes. Gábor Atya szívügye a tó körüli nyárfa koszorú, melyet mi a kápolna mögötti nagy szürke nyárral egészítettünk ki. Ezek a hatalmas faegyedek már jóval előttünk itt voltak és még itt is lesznek, mikor mi már régen nem leszünk. A tó vízfelülete és a nyárfák adta árnyékhatás együtt egy olyan miliót, klímát teremtenek, melyet vétek nem kihasználni. A fák kiemelt védelme azért fontos ezen a területen, mert nélkülük

a kápolna csak egy kis épület lenne, öt-hat szántófölddel körülvéve.

Az alábbi adatok a legnagyobb szürke nyár adatai. A nyárfakoszorú végleges értéke ezen értékek ötszöröse.

Kor: kb. 100-115 év

Magasság: 28 m

Lombkorona vetülete: 25 m

Törzsátmérő: 140 cm

Co₂ megkötés: 1078 kg

O₂ termelés: 1188 kg

Pormegkötés: 8225 kg

Párolgtatás: 85.908 liter

Számított érték: 4.980.000 Ft

6. *Pyrus piraster* (vadkörte) kakucs



Fontosnak éreztük a fák kiválasztásánál, hogy gyümölcsfák védelem alá vételét is javasoljuk. Újhartyán és Kakucs között valamikor folyamatos összefüggő vadkörtesor állt, melynek nyomai még megvannak. A körtefás: választó vonal, útjelző „fa”, határkaró és mégis közös kapocs volt a két település között. Az, hogy ezek a fák ilyen

szép kort éltek meg, kuriózum. Ezek a fák kincsek. Védjük meg őket, hogy legalább hírmondó maradjon belőlük.

Ezeknél a fáknál a fasor jelleg és az eszmei érték a védnivaló.

Kor: év

Magasság: m

Lombkorona vetülete: m

Lombfelület: m²

Co₂ megkötés: kg

O₂ termelés: kg

Pormegkötés: kg

Párolgztatás: liter

Számított érték: ft

7. *Aesculus hippocastanum* (vadgesztenye)



Mindenkinek van egy emléke a Kultúrházzal kapcsolatban. Az épület már más. Még tudjuk, hol volt a söntés, az ablak, ahol Szakács Kati néni kiadta a potya rántott húst. Ezek a gesztenyék tanúi voltak mindennek. Tanúi voltak mindnyájunk fiatalságának. Az átalakításnál a teret leburkolták, fahelybe kényszerítették ezeket a gesztenyéket. A vadgesztenye érzékeny a sózásra, a légszennyezésre, és mégis állnak lassan 60 éve. Ezek a fák igazi túlélők. Megérdemlik, hogy gondoskodással, felügyelettel minél hosszabbra nyújtsuk az életüket. Természetesen

semmi nem tart örökké, egyszer ezek a fák is feladják, de mi és csak mi tehetünk azért, hogy ez minél később következzen be.

Kor: kb.60 év

Magasság: 13 m

Lombkorona vetülete: 7,5 m

Lombfelület: m²

CO₂ megkötés: 193 kg

O₂ termelés: 213 kg

Pormegkötés: 1473 kg

Párologtatás: 15.381 liter

Számított érték: 8.437.500 Ft