

Válaszok

Szitási Klára Közérdekűadat Közérdekű adat igénylés - Budapest V. kerület Semmelweis utcai kivágott 27 darab fa egyenkénti életkora tárgyú, 2018. május 6-án kelt elektronikus levelére

1. kérdés: A budapesti V. kerületi Semmelweis utcában 2018 február végén kivágott 27 darab fa egyenkénti életkorát szeretném megkérni. Amennyiben ez nem lehetséges, akkor a becsült életkorukat kérném.

Válasz:

A területen található fák kora nem azonos az ültetés óta eltelt idővel, hiszen a városi fatelepítési gyakorlatban már idősebb, az utóbbi 20 évben jórészt többször iskolázott (a faiskolában is már többször – akár háromszor – átültetett) fákat telepítünk. Ebből adódik, hogy amikor a közterületre ültetjük a fákat, akkor azok kora már akár 6-10 év is lehet.

A Semmelweis utcába ültetett fák valós koráról (a fenti kettősségből adódóan általában a városba ültetett fák valós koráról) csak számított adataink vannak. Szerencsére részletes szakirodalmi adatok találhatóak a városi körülmények között élő fák törzsátmérő-kor összefüggéséről. Ezek alkalmazásával jó (de nem tökéletes) megközelítéssel meg tudjuk határozni a fák valós korát.

A területen található fák kormeghatározásához Dr. Radó Dezső: Bel- és külterületi fasorok EU-módszer szerinti értékelése című munkájában megadott eljárást alkalmaztuk. A mellékletben sok fafaj méreteit adja meg részletesen, közöttük a nyugati ostorfát is.

Radó Dezső a törzskerülethez rendelte a fák korát, azonban a kerületértékeknél határértékeket adott meg. Az értékek maximumát és minimumát figyelembe véve átlagot számítottunk, valamint a törzskerületet átszámoltuk törzsátmérőre, így megkaptuk az egész állományra alkalmazható, megközelítően pontos átlagos törzsátmérő/kor szorzót.

Fák kora a törzs kerületének függvényében (dr. Radó Dezső munkájának átdolgozása)											
kerület (cm)	15-18	19-32	33-64	65-95	96-126	127-158	159-189	190-221	222-252	253-283	284-
Nyugati ostorfa (év)	4	8	15	25	40	48	55	66	80	90	96
Min. kerület	15	19	33	65	96	127	159	190	222	253	284
Min. átmérő	4,77707	6,05096	10,5096	20,7006	30,5732	40,4459	50,6369	60,5096	70,7006	80,5732	90,44586
Max. kerület	18	32	64	95	126	158	189	221	252	283	
Max. átmérő	5,73248	10,1911	20,3822	30,2548	40,1274	50,3185	60,1911	70,3822	80,2548	90,1274	
Átlag kerület	16,5	25,5	48,5	80	111	142,5	174	205,5	237	268	284
Átlag átmérő	5,2548	8,121	15,446	25,478	35,35	45,382	55,414	65,446	75,478	85,35	90,4459
Átl.átmérő/kor szorzó	1,314	1,015	1,03	1,019	0,884	0,945	1,008	0,992	0,943	0,948	0,9421
Átlagos átmérő/kor szorzó: 1,0036											

A fák legpontosabb méretadatainak felvétele a 2014-ben készült favizsgálatnál történt meg, ezért az ekkor rögzített törzsátmérők adatait vettük figyelembe. A már ismert törzsátmérő/kor szorzó alkalmazásával megkaptuk az egyes fák favizsgálat idején feltételezett becsült korát. A favizsgálat 2014 októberében készült, tehát a növekedési időszak végén, a kivágásuk 2018 februárjában történt, tehát a két dátum között három növekedési időszak (2015, 2016, és 2017) volt. A fák becsült korához ezért csak három évet adtunk hozzá.

Simmelweis utca fának becsült kora			
Fakaszter kód	törzsméret (cm)	Becsült kor (2014 október)	Becsült kor (2018 február)
05SEM011001	43	43	46
05SEM011002	39	39	42
05SEM011003	27	27	30
05SEM011004	39	39	42
05SEM011005	36	36	39
05SEM011006	43	43	46
05SEM011007	45	45	48
05SEM011008	8	8	11
05SEM011009	8	8	11
05SEM011010	22	22	25
05SEM011011	43	43	46
05SEM011012	10	10	13
05SEM011013	50	50	53
05SEM011014	54	54	57
05SEM012001	28	28	31
05SEM012002	36	36	39
05SEM012003	26	26	29
05SEM012004	36	36	39
05SEM012005	28	28	31
05SEM012006	43	43	46
05SEM012007	26	26	29
05SEM012008	41	41	44
05SEM012009	43	43	46
05SEM012010	34	34	37
05SEM012011	47	47	50
05SEM012012	18	18	21
05SEM012013	56	56	59

2. kérdés: A budapesti fák, amit a Főváros korábban ültetett, dokumentálva vannak-e, ezek a dokumentációk hozzáférhetőek-e?


Válasz:

A Társaságunk kezelésébe tartozó, a kiemelt közcélú zöldterületekről szóló 14/1993. (IV. 30.) Főv. Kgy. rendeletben szereplő budapesti fasorokba ültetett fák pontos nyilvántartását 1998 óta vezetjük. Ezen adatok tartalmazzák a fafajt, a pontos ültetési helyszínt, illetve amennyiben van, az ültetés indokát (kivágás miatti pótlás, lakossági kérés, stb.). Az adatok jelenleg nem nyilvánosak.

A kezelésünkbe tartozó fák fakataszterében a faültetések folyamatosan frissítve vannak, a meglévő ültetési adatokat már a kataszter felállításakor is figyelembe vettük. A fakataszter alapadatainak nyilvánossá tételét elkezdtük, a nagy mennyiségű adat feldolgozása és a speciális programozási háttér elkészítése elkezdődött, terveink szerint idén év végére az adatok nyilvánossá válhatnak.

A fenti válaszok elkészítése 2 mérnökórát vett igénybe.

Kelt: Budapest, 2018. május 8.


Szaller Vilmos

faállomány fejlesztési szakértő
favédelmi munkacsoport-vezető
Főkert Nonprofit Zrt