

VÁROSI FAÁLLOMÁNY FEJLESZTÉS, FASORI PÉLDÁKON KERESZTÜL



Hudomiet Kinga – BKM FŐKERT Kertészeti Divízió

THE CONTENT OF THIS PROMOTION CAMPAIGN REPRESENTS THE VIEWS OF THE AUTHOR ONLY AND IS HIS/HER SOLE RESPONSIBILITY. THE EUROPEAN COMMISSION AND THE CONSUMERS, HEALTH, AGRICULTURE AND FOOD EXECUTIVE AGENCY (REA) DO NOT ACCEPT ANY RESPONSIBILITY FOR ANY USE THAT MAY BE MADE OF THE INFORMATION IT CONTAINS.



**CAMPAIGN FINANCED
WITH AID FROM
THE EUROPEAN UNION**



**THE EUROPEAN UNION SUPPORTS
CAMPAIGNS THAT PROMOTE RESPECT
FOR THE ENVIRONMENT**

**GREEN CITIES
EUROPE**



**ENJOY
IT'S FROM
EUROPE**



Faállomány szerepe

- Oxigén termelés
- Szén-dioxid megkötés
- Por megkötés
- Párolgatótással csökkenti a hőmérsékletet
- Zajcsökkentő
- Árnyékot ad
- Rekreáció

Without Trees...



With Trees!



Forrás: <https://creativelyunited.org/the-importance-of-trees-in-an-urban-setting/>


Vonatkozó rendeletek a fővárosban

- 14/1993. (IV.30.) Főv. Kgy. rendelet a kiemelt közcélú zöldterületekről
- 10/2005. (III.8.) Főv. Kgy. rendelet a fővárosi zöldfelületi rendszerbe tartozó zöldterületek és zöldfelületek védelméről, használatáról, fenntartásáról és fejlesztéséről.
- 346/2008. (XII.30.) Korm. rendelet a fás szárú növények védelméről
- 22/2012. (III.14.) Főv. Kgy. rendelete Bp. Főv. Önkormányzatának vagyonáról, a vagyonelemek feletti tulajdonosi jogok gyakorlásáról
- önkormányzati rendeletek

Faállomány nyilvántartása Kataszter rendszerben

- Fafaj
- Kor
- Egészségi állapot
- Üres, beültethető fahelyek száma
- Tuskók száma

IG-Tree Adatlap
Adatlap a 0000013F1 azonosítójú fáról



A foto készült: 2023.08.11.

Azonosítás:

Főkeret azonosító: 19ESZ071017

Típus: Fiatalfa

Park/terület: Sorfa

Magyar név: Korai Juhar

Latin név: Acer platanoides

Dátum: 2015.07.30. 11:51:05

Módosítás dátuma: 2023.08.17. 9:18:35

Helymeghatározás:

Kertlet: XIX.

Hely: Esze Tamás utca

Házszám: 25

Helyrajzi szám: (160822)

GPS koordináta: SZ: 47,45648 E: 19,13260

BOV koordináta: Y: 656 421 X: 234 728

Jellemzők:


Fahely mérete: 4m	Fahely anyaga: föld, gyeplő	Feveremelés: Nem
Belső átmérő:	Favédelem: Nem	Rögzítés típusa:
Magasság(m): 6	Törzs magasság(m): 2	Törzs átmérő(cm): 8
Törzs kerület(cm): 25,133	Korona átmérő(m): 3	Aktuális kor(év): 13
Számlolt érték(P): 33 750	Garancia vége:	Rögzítő: SZKG
Öntözés: Nincs	Növényvédelem: Nem	Téregység(1):
Téregység(2):	Válaszkertlet:	Körvilágítás: Nem
Víz: Nem	Szabad légvezeték: Nem	Burkolt légvezeték: Igen
Tűrvédelem: Nem	Keresztábla: Nem	Gáz: Nem
Megközelíthetőség: Munkagép	Koronaforma: Szabálytalan	
Ápoltság: Ápolási hiányosságok	Egészségi állapot: Leckerelendő maximális életkor előtt	
Korona állapot: Jelentős lombvesztés (26-50%)	Törzs állapot: Felszíni sérülés(ek)	
Gyökér állapot: Ép gyökérmak, elfogadható termőhely		
Javasolt munka(1): Ápoló metszés		
Megjegyzés: 19ESZ071017		
Egyéb jellemzők:		

Jellemző fafajok

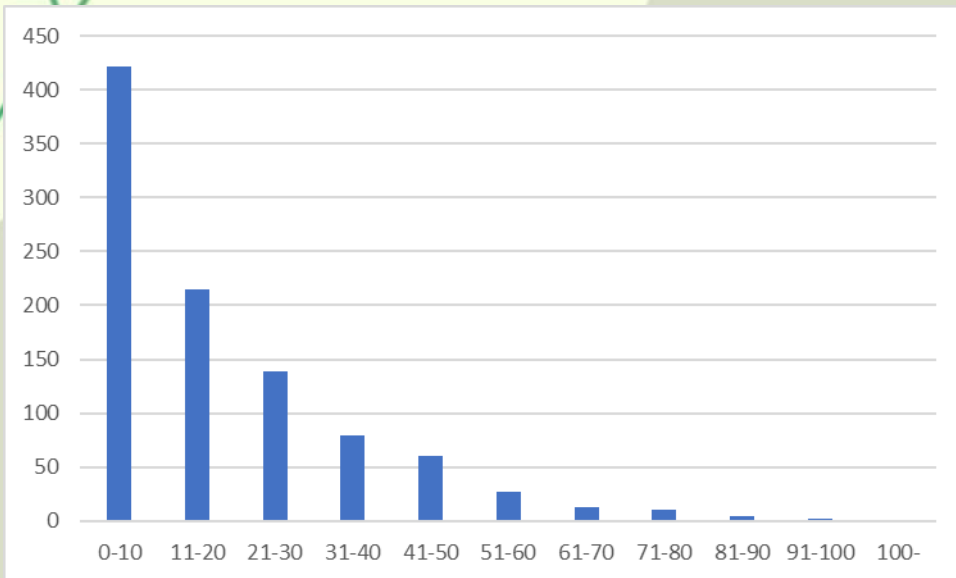
- *Tilia tomentosa*, *Tilia cordata* és fajtáik
- *Acer platanoides*, *Acer campestre* és fajtáik
- *Fraxinus* sp.
- *Celtis* sp.
- *Robinia pseudoacacia* 'Umbraculifera'
- *Styphnolobium japonicum*
- *Gleditsia triacanthos* sp.



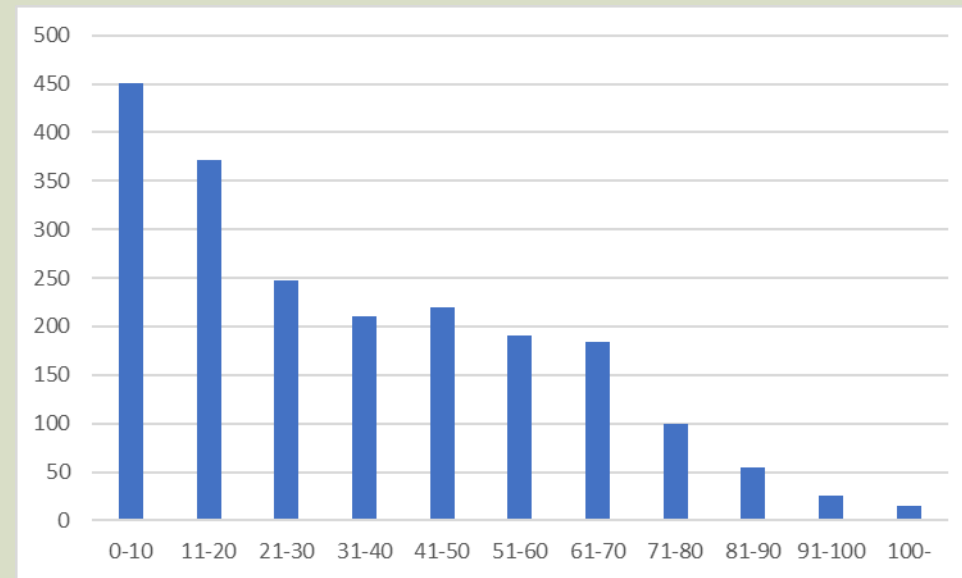
Fák kora

- Törzsátmérő alapján
 - Összehasonlítás
 - VII. kerület – belső kerület
 - Fák életkörülményei rosszabbak
 - XIX. Kerület - külső kerület
 - Fák életkörülményei jobbak
- 

Példa két kerület alapján a törzsátmérő szerinti eloszlásra



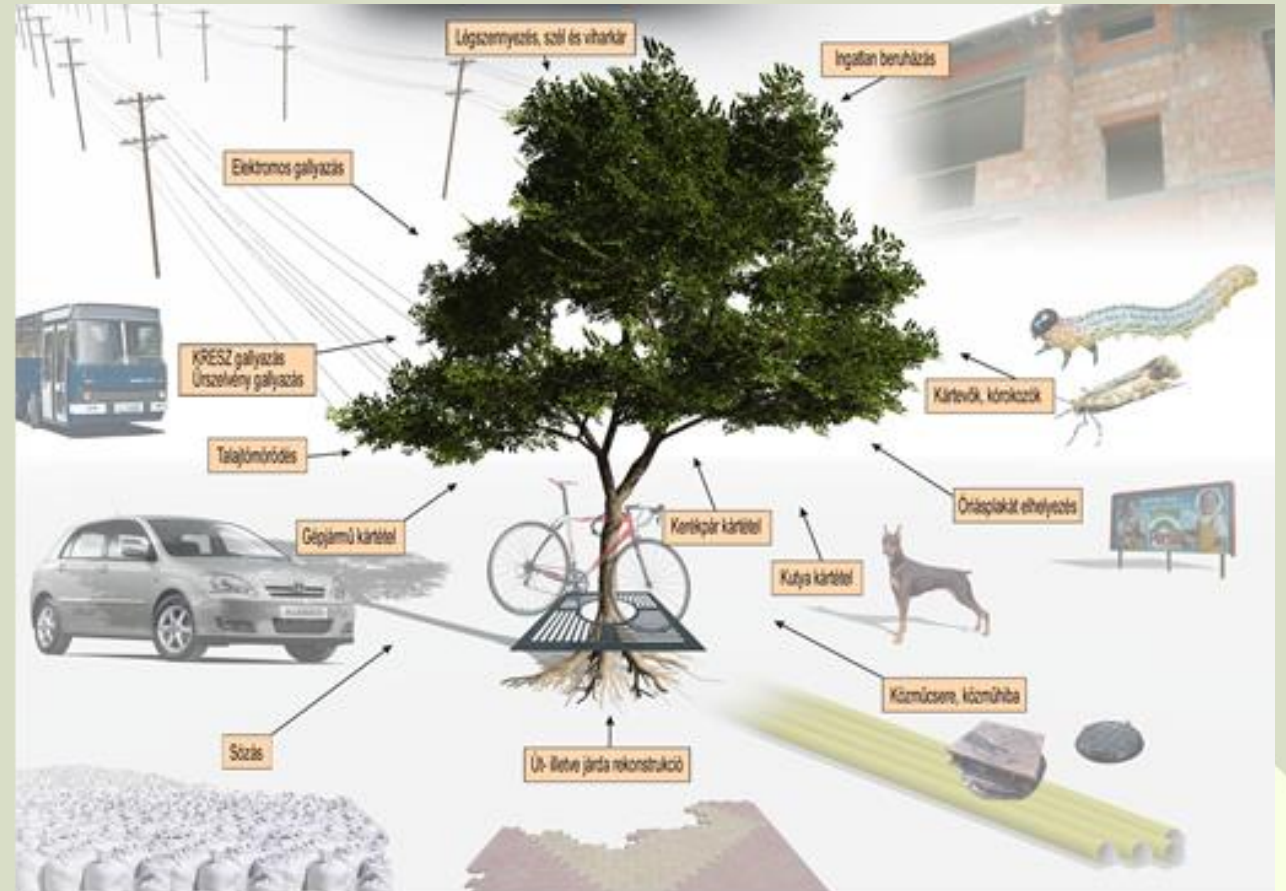
VII. kerület – fák eloszlása törzsátmérő alapján



XIX. kerület – fák eloszlása törzsátmérő alapján


Fák romlásának elsődleges okai

- nem megfelelő élettér (aszfaltburkolás)
- légszennyezés
- légszárazság
- kedvezőtlen talajviszonyok- víz-, levegő- és tápanyaghiány
- téli síkosságmentesítés
- taposási kár
- kutyavizelet
- építési munkák során nyitott gödrök
- balesetek, egyéb sérülések, rongálások
- éghajlat változás – szélsőséges időjárási viszonyok
- kórokozók és kártevők megjelenése – csökken a növények ellenálló képessége
- természetes öregedés





Fakataszteri állapotfelmérés

- döntés támogató rendszer
 - terveink szerint 3 évente frissülő adatbázis
 - fák méreteinek pontosítása
 - állapot frissítés
 - minősített favizsgáló szakember – favizsgálatok
- 

Állapotfelmérés főbb szempontjai

Fejlesztési terv szempontjából

- gyökér, gyökérnyak, törzs, koronaalap, korona vizsgálata
- általános egészségi állapot vizsgálat



Főkert archívum



Főkert archívum



Főkert archívum

Adatok alapján sorrend felállítása, a fasorok állapota alapján

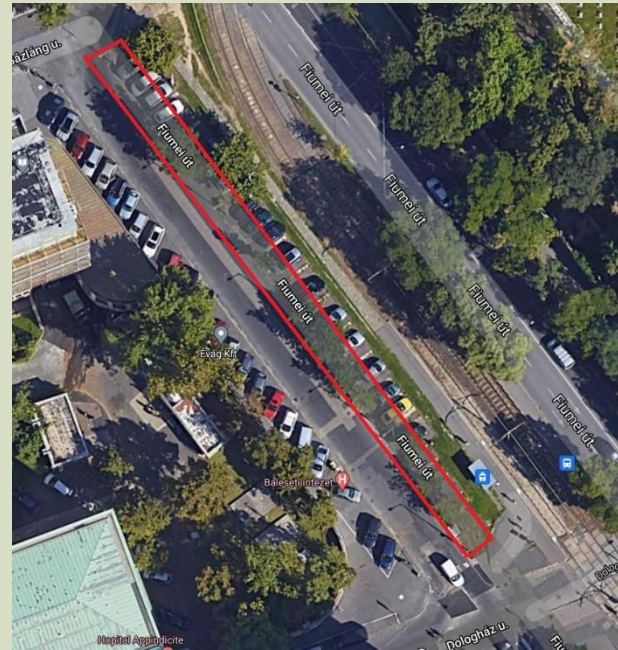
- kataszteri adatok alapján kivágásra javasol
- termőhelyi viszonyok szerint a fa életlehetőségei korlátozottak
- a fa egyes részeinek életképessége, adott termőhelyi viszonyok mellett korlátozott, így a fa életképessége megkérdőjelezhető
- → minősített favizsgáló szakember megállapítja a beavatkozás mértékét
 - szemrevételezés alapján
 - műszeres vizsgálat alapján (FAKOPP, gyökérstabilitás vizsgálat húzó vizsgálattal)

Fasor rekonstrukció

VIII. Fiumei út



Légszesz utca – Gázláng utca



Gázláng utca – Dologház utca



Dologház utca – Alföldi utca

Fasor rekonstrukció VIII. Fiumei út

VIII. Fiumei út

1. Légszesz utca – Gázláng utca

Ezen a területen jelenleg nincsen fasor. A terület elég széles ahhoz, hogy dupla fasort alakítsunk ki rajta. Itt van lehetőség egy **biodiverz** fasor kialakítására, 20 db fa fér el, de ehhez a kerítés mellett található bozótot ki kellene irtani. Amennyiben ezt nem tudjuk elvégezni, két fával kevesebbet tudunk beültetni.



A MVMNET Optikai kábel fektetését tervezi a területen a járdá mellé tervet nem láttunk tőlük, se tulajdonosait. Az illetékes személy által mellé tervezik, de, hogy pontosan mekkora távolságra, azt még nem partnerek voltak, hogy azokra a részekre védőcsöveket fektetnének lenne, hogy ha tudnánk tartani a védőtávolságot, így évek múlva se

A járdá mellett húzódnak még 1 kv-os és közvilágítási kábel és a vada gyökérterelés szükséges)

Fafaj javaslatok: *Tilia tomentosa* 'Bori', *Prunus coccinea* 'Kanzan', *P. 'Pacific Sunset'*, *Acer campestre* 'Elsrijk'

Ezek jellemzően közepes növekedésű fák, méhlegelőnek ideális a til

2. Gázláng utca – Dologház utca

Itt kialakított fahelyek találhatóak a parkolók között. Az itt található fahelyek húzódnak, illetve némelyik mellett közvilágítási oszlop található. A gázvezeték ezért némelyik **fahelyet** 2 méteren belül is megközelít (kataszteri kód: 0000.0000112F1). Itt arra lenne lehetőség, hogy a **fahelyet** egy picit megnagyobb Budapest Közút, Főkert-Parkszerviz?) a parkoló belseje felé, és akkor tudnánk méteres távolságot a gázvezetektől. Ez olyan szempontból is megoldás lenne amik a közvilágítási oszlop mellett találhatóak, egy pl. oszlopos fafajjal beült

Az egyéves fasori kép érdekében, az lenne a célszerű, hogy az összes **fahely** akkor egy vonalba kerüljenek a fák, ha erre nincs lehetőség, akkor 5 db fahely legszükségesebb. 1 db fahely mindenképpen megszűnik, (kataszteri kód:000 gázvezetékét nem tudjuk kikerülni.



A térképen rózsaszín körrel jelöltük azokat a fahelyeket, amik oszlop mellé 0000120F1, 0000116F1,0000114F1.) és ami közel van a gázvezetékhez (kata 0000113F1, 0000112F1)

Ezen a területen úgy néz ki, hogy más közmű probléma nincsen.

Fafaj javaslatok:

- *Ulmus* 'Columnella', *Carpinus betulus* 'Fastigiata', *Acer platanoides* 'Olmstedt', vagy 'Columnare'
- *Prunus coccinea* 'Kanzan', *Acer campestre* 'Queen Elizabeth', *Tilia tomentosa* 'Bori' vagy 'Teri'
- *Tilia cordata* 'Greenspire', *Acer campestre* 'Zenta', *Gleditsia triacanthos* 'Moraine'

3. Dologház utca – Alföldi utca

A villamos pálya felőli oldalon, a fahelyek alatt T-Com kábel, ELMŰ kábel, **Invitech** kábel és csatorna is húzódnak. Ezek a fahelyek a villamos pálya felé történő eltolásával, részben beültethetők lesznek. A megfelelő védőtávolság tartásával, biztosan beültethető 3 db fahely (kataszteri kód: 0000104F1, 0000103F1, 0000102F1), biztosan megszüntetésre kerül az első fa a fasorban (kataszteri kód: 0000105F1). **A csatorna védőtávolságot (3 méter) nem tudjuk tartani 4 db fahely esetében** (kataszteri kód: 0000100F1, 0000096F1, 000095F1, 000095F1).

Narancssárgával jelöltük azokat a fahelyeket, amik közművek miatt mindenképpen áthelyezésre kell, hogy kerüljenek (de ezek közül 4 db esetében, még eltolással sem tartható a védőtávolság)

A házak felőli oldalon van egy darab fahelyünk a járdaburkolatban (kataszteri kód: 0000093F1), aminek a beültetéséhez, a megnagyobbításra szükséges.



Javasolt fafaj: *Gleditsia triacanthos* 'Moraine'

Fadagnosztikai adatlap és kezelési javaslat

Megrendelő:

FŐKERT NONPROFIT Zrt.

Helység: Budapest VIII. kerület
Terület: Fiumei út 19
Fa kódja: 000092F1
Fafaj (latin): *Robinia pseudoacacia*
Fafaj (magyar): Fehér akác
Fa magasság: 7 m
Törzs magasság: 4 m
Törzs átmérő 1 m-en: 58 cm
Törzskerület 1 m-en: 182 cm
Korona átmérő: 5 m
Vizsgálat ideje: 2020. december 3., csütörtök



A gyökérszét és gyökérszét állapota	
Rádó EU-s fávizsgáló értékszám:	2
A gyökérszét és/vagy a gyökérszét látható erős fizikai károsodás, jelentősen kedvezőtlen termőhelyen.	
A gyökérszét sérült, korhadt.	
A gyökérszét sérült, korhadt.	
A gyökérszét környékén gyökérszét találhatóak.	

A törzs állapota	
Rádó EU-s fávizsgáló értékszám:	1
A törzs elrehabilitáción károsult, korhadt, odva (a törzs oly mértékben károsult, hogy statikai vagy tápanyagellátási funkcióit nem képes ellátni).	
A törzs hajlott, repedt, korhadt, felületén kéregszérumás, kéregleválás, rovar kártétel található.	

A koronaalag és korona állapota	
Rádó EU-s fávizsgáló értékszám:	1
A korona károsodása oly mértékű, hogy élettani funkcióit nem képes ellátni.	
A koronaalag sérült, korhadt.	
A korona csonkolt, torz habitusú. Az ágrendszerben sérült vázág, korhadt vázág, száraz ág, ágcsont található.	
A fa koronája elfütyült, valamint keszeszbenővő ágak találhatóak benne.	

A vizuális vizsgálat értékelése	
A fa jelenlegi állapotában balesetveszélyes, a veszélyhelyzet ápoló célzattal kerékeszeti beavatkozással nem, kizárólag a fa kivágásával hartható el.	
A fa egészségi állapota és életképessége	
Értékszám:	1
Sürgősen lecsökkentendő állapota vagy károsodás veszélye miatt	
Megtarthatósági mutató:	8,28%



A fa egészségi állapota és életképessége	
Értékszám:	1
Sürgősen lecsökkentendő állapota vagy károsodás veszélye miatt	
Megtarthatósági mutató:	8,28%

Kezelési javaslat:

KIVÁGÁS

Következő fávizsgálat javasolt ideje: 0 év

Felvételező:

Weisz János
Fávizsgáló

Sorszám: 1

FŐKERT NONPROFIT ZRT.

Közékszám: 1

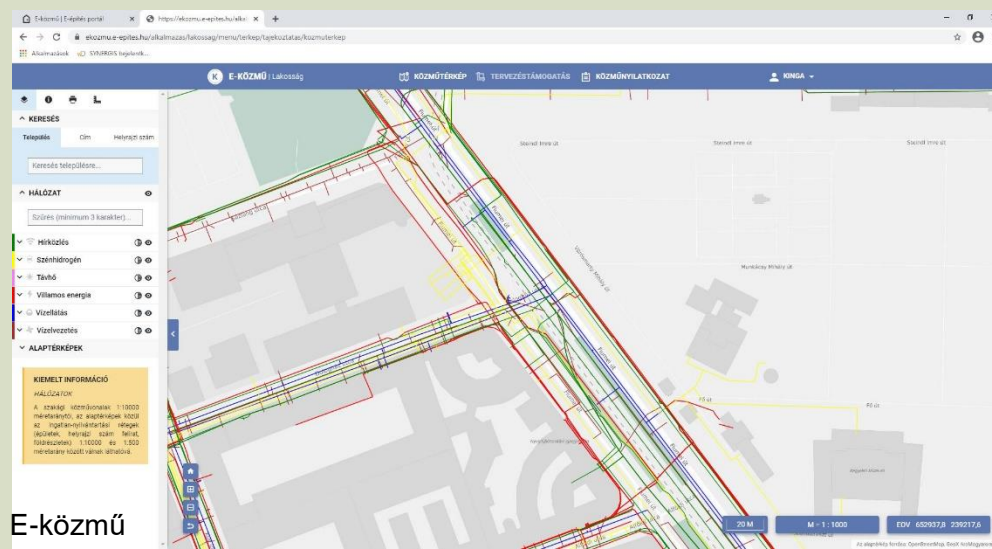
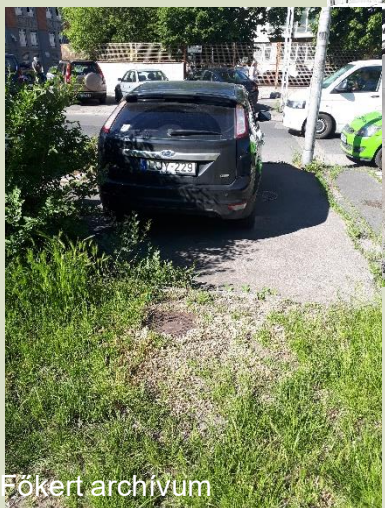
Oldalszám: 14

14

Fasor rekonstrukció

VIII. Fiumei út

- Fakivágások – mivel balesetveszélyes fákról van szó, a 346/2008 (XII.30.) Korm.rendelet alapján 3 napos utólagos bejelentéssel jelentettük le a fakivágásokat
- Határozatot a Bp. Főv. VIII. kerület adta ki, a fák pótlására egy az egyben pótlás került kiírásra.
- Nem tudtuk visszapótolni az összes kivágott fa helyét → közműhelyzet miatt



Fasor rekonstrukció VIII. Fiumei út



Fafajok:

- *Acer campestre* 'Zenta'
 - *Acer campestre* 'Elsrijk'
 - *Celtis occidentalis* 'Globosa'
 - *Koelreuteria paniculata* 'Fastigiata'
 - *Ulmus pumila* 'Puszta'
 - *Carpinus betulus* 'Fastigiata'
 - *Ulmus* × *lobel*
 - *Acer platanoides* 'Columnare'
-
- Ültetési idő: 2022 ősz
 - Fenntartás: 5 év

Képek készültek: 2023 augusztus

Fasor rekonstrukció XIX. Ady Endre út

- Előzetes felmérés – teljes szakasz
- Favizsgálatok
- Egyeztetés a kerülettel
- Kerületi önkormányzat, évelőágy
- Lakossági tájékoztatás

A területen álló fák állapotfelmérése és a beavatkozásra tett javaslatok összesítése

Átlag értékek	
Fa magasság (m)	8,10
Törzs magasság (m)	3,08
Törzs átmérő (cm)	40,34
Korona átmérő (m)	6,26
Gyökérzet (Radó EU-s állapot értékek)	1,83
Gyökérmag (Radó EU-s állapot értékek)	1,90
Törzs (Radó EU-s állapot értékek)	1,66
Korona alap (Radó EU-s állapot értékek)	2,15
Korona (Radó EU-s állapot értékek)	2,12
Egészségügyi értéke	1,34
Ápoltás mértéke	1,85

Beavatkozások	Mennyiség
Gallyazás	6
15 %-OS KORONAKURTÍTÁS, ÁPOLÓMETSZÉS, SEBKEZÉSEL	2
ÁPOLÓMETSZÉS, SEBKEZÉSEL, ŰRSZELVÉNY BIZTOSÍTÓ METSZÉS	1
15 %-OS KORONAKURTÍTÁS, SEB, ODU-ÉS ŰREGKEZÉSEL	1
ÜRÍTÉS, ÁPOLÓMETSZÉS, SEB, ODU-ÉS ŰREGKEZÉSEL	1
ÜRÍTÉS, ÁPOLÓMETSZÉS, SEB, ODU-ÉS ŰREGKEZÉSEL	1
ÜRÉS/TUSKÓ - BEÜTHETŐ	31
ÜRÉS/TUSKÓ - NEM BEÜTHETŐ	31
KIVÁGÁS - BEÜTHETŐ	4
KIVÁGÁS - NEM BEÜTHETŐ	4
Gallyazás	1
ÜRÍTÉS, ÁPOLÓMETSZÉS	2
ÜRÍTÉS, ÁPOLÓMETSZÉS, SEBKEZÉSEL	1
30 %-OS KORONAKURTÍTÁS, ÁPOLÓMETSZÉS, SEBKEZÉSEL, ŰRSZELVÉNY BIZTOSÍTÓ METSZÉS	1
	41

Javasolt fajta	fahely kijelölés 23.05.19	Közrű	Főként azonosító	Kerület	Hely	Házszám	Törzs átmérő(φ)	Fa kategória/Latin név	Magas ság	Törzs magasság	Törzs kerület(φ)	Korona átmérő	Gyökér állapot	Törzs állapot	Korona állapot	Ápoltás	Egészségügyi állapot	Beüthető fahely	Javasolt munka1)/Munkaleír.	Javasolt munka2)/Munkaleír.	Javasolt munka3)/Munkaleír.	
			19ADY021001	XIX.	Ady Endre út	5	37	Robinia pseudacacia	9	1,5	116,23928	8	Erős látható sérül	Néhány felzár	Erős koronakáros Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Nem		Nem	20%-os koronakurtítás	Ápoltó metszés	Fasze kezelés	
			19ADY021001	XIX.	Ady Endre út	5	54	Acer negundo	12	3	169,646003	10	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Súlyos ápt. Lecserendő maximális	Nem		hajtásvágatás	Ápoltó metszés	Tőzár eltávolítás	
			19ADY021002	XIX.	Ady Endre út	5		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY021002	XIX.	Ady Endre út	5		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
Acer campestre 'varnithoz'		Járdában ELMŰ vezeték	19ADY021004	XIX.	Ady Endre út	5		Üres fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs	Ehath	Ehath	Igen				
			19ADY022001	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
Acer monspessulanum			19ADY022002	XIX.	Ady Endre út	2-24		Üres fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs	Ehath	Ehath	Igen				
			19ADY022003	XIX.	Ady Endre út	2-24	15	Tuskó			47,1238898		Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs	Ehath	Ehath	Nem	Tuskórtás			
			19ADY022005	XIX.	Ady Endre út	2-24	18	Tuskó			56,5486678		Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs	Ehath	Ehath	Nem	Tuskórtás			
			19ADY022006	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY022007	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY022008	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY031001	XIX.	Ady Endre út	5		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY031001A	XIX.	Ady Endre út	5	17	Juglans regia	6	1,8	93,4070751	4	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Súlyos ápt. Lecserendő maximális	Igen		Ápoltó metszés	Fasze kezelés		
			19ADY031002	XIX.	Ady Endre út	5	14	Acer platanoides 'Globosu	4,5	2,5	43,9822972	4	Erős látható sérül	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen		Ápoltó metszés	Fasze kezelés		
			19ADY031003	XIX.	Ady Endre út	5	14	Fraxinus excelsior	8	4	43,9822972	5	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Ápoltó hí. Lecserendő maximális	Igen		Ápoltó metszés			
			19ADY031004	XIX.	Ady Endre út	5	15	Acer platanoides 'Globosu	4	2	47,1238898	5	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Ápoltó hí. Lecserendő maximális	Igen		Ápoltó metszés			
			19ADY031005	XIX.	Ady Endre út	5	14	Acer platanoides 'Globosu	4	2	43,9822972	5	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Ápoltó hí. Lecserendő maximális	Igen		Ápoltó metszés			
			19ADY031006	XIX.	Ady Endre út	5/3a	18	Thuja orientalis	10	0,3	36,5486678	8	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Súlyos ápt. Lecserendő maximális	Igen					
			19ADY031007	XIX.	Ady Endre út	5/3a	14	Thuja orientalis	8	0,3	43,9822972	5	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	Erős koronakáros Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen						
			19ADY031008	XIX.	Ady Endre út	5/3a	17	Thuja orientalis	8	0,2	40,4000000	5	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	Erős koronakáros Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen						
Acer campestre 'Red Shine'	x	csatorna az úttestben fut 2 méter belül	19ADY031009	XIX.	Ady Endre út	5	11	Acer platanoides 'Globosu	4	2	34,575192	3	Erős látható sérül	Néhány felzár	Lombvesztésig [Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen			Ápoltó metszés	Fasze kezelés		
			19ADY031010	XIX.	Ady Endre út	5	5	Tuskó			15,7079433		Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs	Ehath	Ehath	Igen	Tuskórtás			
			19ADY031011	XIX.	Ady Endre út	5	12	Fraxinus excelsior 'Westho	5	2,2	37,6991118	2	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Ápoltó hí. Lecserendő maximális	Igen			Ápoltó metszés		
			19ADY031011A	XIX.	Ady Endre út	5	10	Fraxinus excelsior	5	2,2	36,4239205	1	Erős látható sérül	Néhány felzár	Erős koronakáros Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen			Kivágás			
			19ADY032012	XIX.	Ady Endre út	5	14	Tuskó			43,9822972		Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs	Ehath	Ehath	Igen	Tuskórtás			
			19ADY032001	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY032002	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY032003	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY032004	XIX.	Ady Endre út	2-24	19	Tuskó			91,106387		Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs	Ehath	Ehath	Nem	Tuskórtás			
			19ADY032005	XIX.	Ady Endre út	2-24	18	Tuskó			56,5486678		Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs	Ehath	Ehath	Nem	Tuskórtás			
			19ADY032006	XIX.	Ady Endre út	2-24	9	Tuskó			28,2743339		Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs	Ehath	Ehath	Nem	Tuskórtás			
			19ADY032007	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY032008	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY032009	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY032010	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY032011	XIX.	Ady Endre út	2-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
Acer monspessulanum			19ADY033012	XIX.	Ady Endre út	2-24	27	Robinia pseudacacia 'um	5	2	86,6730016	8	Erős látható sérül	Néhány felzár	Erős koronakáros Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen			Kivágás			
			19ADY041001	XIX.	Ady Endre út	7	7	Fraxinus excelsior	5,5	2,5	21,9911486	0,5	Erős látható sérül	Felzár	Sérülés	Erős koronakáros Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen		koronaaalkó metszés	Öntözés	Seb-, odu-, és űregkezelés	
			19ADY041002	XIX.	Ady Endre út	7	7	Fraxinus excelsior	4	2,5	21,9911486	0,5	Erős látható sérül	Felzár	Sérülés	Lombvesztésig [Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen		Fasze kezelés	Öntözés	koronaaalkó metszés	
			19ADY041003	XIX.	Ady Endre út	7	6	Fraxinus excelsior	4	2	18,8495559	1	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Súlyos ápt. Lecserendő maximális	Igen		Ápoltó metszés			
			19ADY041003A	XIX.	Ady Endre út	7	7	Acer platanoides	4	2,2	21,9911486	1	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Ápoltó hí. Lecserendő maximális	Igen		Ápoltó metszés			
			19ADY041004	XIX.	Ady Endre út	7		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			
			19ADY041005	XIX.	Ady Endre út	7	7	Quercus macrocarpa	14	6	126,104671	12	Erős látható sérül	Néhány felzár	Erős koronakáros Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen			ritkító metszés	20%-os koronakurtítás	Seb-, odu-, és űregkezelés	
Acer campestre 'Red Shine'	x	csatorna az úttest fölül kb 1 m	19ADY041006	XIX.	Ady Endre út	7	8	Fraxinus excelsior 'Westho	4	2,5	23,1274124	1	Erős látható sérül	Néhány felzár	Erős koronakáros Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen			Kivágás			
			19ADY041007	XIX.	Ady Endre út	7	9	Fraxinus excelsior 'Westho	5	2,2	28,2743339	2	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Súlyos ápt. Lecserendő maximális	Igen		Ápoltó metszés	Fasze kezelés		
			19ADY041007A	XIX.	Ady Endre út	7	9	Fraxinus excelsior 'Westho	6	2	28,2743339	2	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Súlyos ápt. Beavatkozási közeli m	Igen		koronaaalkó metszés	Öntözés	Seb-, odu-, és űregkezelés	
			19ADY041008	XIX.	Ady Endre út	7	7	Fraxinus excelsior	5	2	21,9911486	1	Gyökérmagok ki	Néhány felzár	jelentős lombvesz	Súlyos ápt. Lecserendő maximális	Igen		Ápoltó metszés			
Acer campestre 'Red Shine'	x	csatorna az úttest fölül kb 1 m	19ADY041009	XIX.	Ady Endre út	7	8	Fraxinus excelsior	4	2	18,8495559	2	Gyökérmagok ki	Felzár	Sérülés	Erős koronakáros Súlyos ápt. 10 éven belül lecserelein	Igen		Kivágás			
			19ADY041010	XIX.	Ady Endre út	7	25	Tuskó			78,5398163		Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs	Ehath	Ehath	Nem	Tuskórtás			
			19ADY041001	XIX.	Ady Endre út	12-24		Megszüntetett fahely					Nincs, elhalt	Nincs, elhalt	Nincs			Ehath	Nem			



Fasor rekonstrukció XIX. Ady Endre út

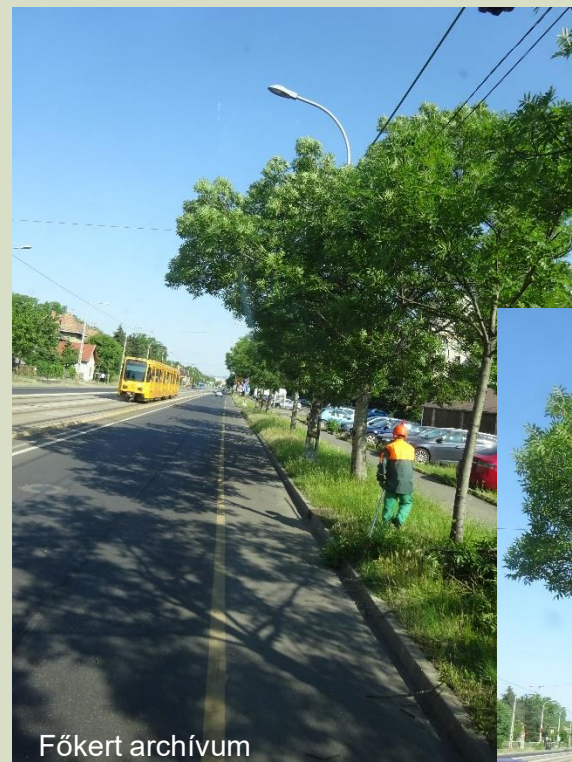
- Faápolások:
 - Gallyazás (szárak, úrszelvény)
 - Korona kurtítás, ifjítás
 - Szárak fák kiszedése
 - Balesetveszélyes fák kivágása
 - Kivágások utáni pótlás
 - Tuskók kiszedése és helyére pótlás



Főkert archívum



Főkert archívum




Főkert archívum



Főkert archívum




Fasor rekonstrukció XIX. Ady Endre út

- Pótlás 2023 őszi ültetési időszak
 - Szakaszosan váltakozó fafaj
 - Szempontok:
 - Űrszelvény – úttest felől, járda felől
 - Közeli épületek
 - Alacsony légvezeték
 - Szárazság tűrő
 - Választott fafajok:
 - *Acer campestre* 'Red Shine'
 - *Acer monspessulanum/burgerianum*
 - *Celtis occidentalis* 'Globosum'
 - *Gleditsia triachantos* 'Globosum'
- 



Fasor rekonstrukció XIX. Ady Endre út

- Ültetés technológia
 - 1,5m×1,5m×1,5m ültetőgödör
 - 100%-os talajcsere
 - Komposzttal kevert föld
 - Bentonit bekeverése
 - Mikorrhiza használata
 - Fenntartás
 - 5 éves fenntartás kora tavasztól kora őszig
 - Tápanyagutánpótlás
 - Koronaalakító metszés
- 

Fasor rekonstrukció XVII. Pesti út

- ELMŰ vezeték védőtávolsága miatti nem szakszerű gallyazás
 - 2/2013. (I.22.) NGM rendelet
 - 2007. évi LXXXVI. törvény
- Vágási felületek nem épek, hancs sérülések láthatóak →bekorhadás
- Magasság csökkent, szélessége maradt a koronának

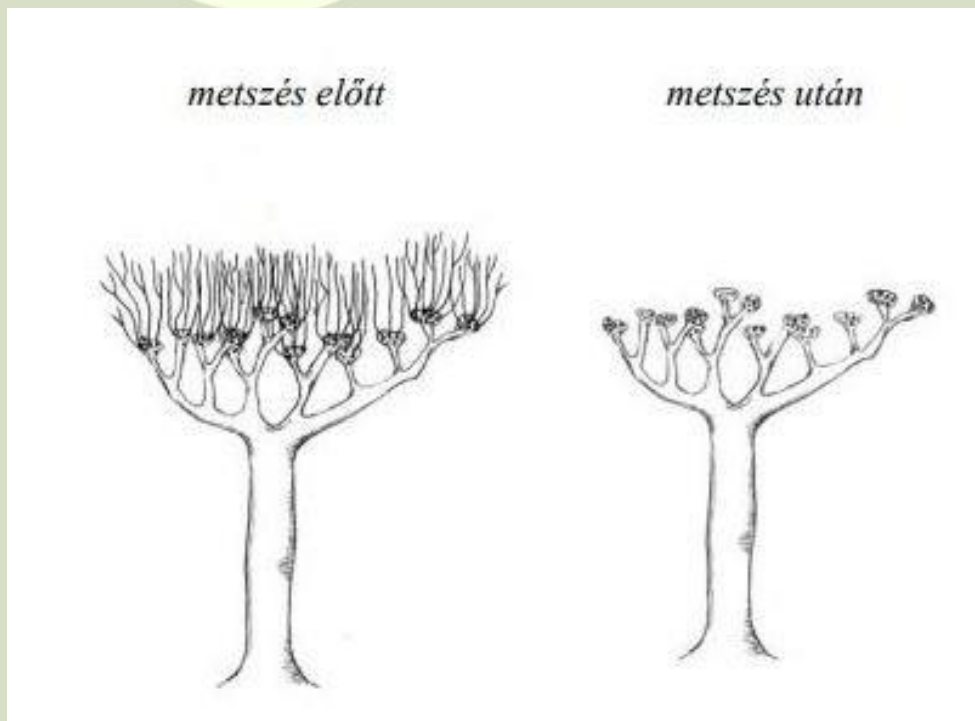


Főkert archívum

Fasor rekonstrukció

XVII. Pesti út

Cél: a korona légvezeték alá szorítása, a fák természetes koronaformáját már nem lehet visszaállítani → „hamis”kopaszfejre metszés



- Vázszerkezet kialakítása a cél
- Több évig tartó folyamat, míg a kopaszfej kialakítható
- Folyamatos fenntartást igényel
- Nem feszíti szét a koronaalapot a súly
- Fa magassága alacsonyan tartható

kép: Kopszafejre metszés (Útmutató a díszfák metszéséhez 2010.)

Fasor rekonstrukció XVII. Pesti út

- Előzetes felmérés
- Favizsgálatok
- Fák állapota évről évre romlik
- ELMŰ visszajár gallyazni, ha a védőzónát eléri a korona

Tervezett időpont: 2023 ősz



Ez a terület a minta projekt, több szakaszon még szeretnénk folytatni.

Összefoglaló

- Belső egyeztetés a fasor kiválasztására
- Faápolások meghatározása
- Pótlás meghatározása
- Kerületekkel történő egyeztetés
- Forgalomtechnika, esetlegesen ELMŰ áramtalanítás
- Lakossági tájékoztatás
- Kivitelezés
- Hatósági ügyintézés
- Fenntartás

Visszaigazolás kb. 20 év múlva

Köszönöm a figyelmet!

GREEN CITIES
EUROPE



THE CONTENT OF THIS PROMOTION CAMPAIGN REPRESENTS THE VIEWS OF THE AUTHOR ONLY AND IS HIS/HER SOLE RESPONSIBILITY. THE EUROPEAN COMMISSION AND THE CONSUMERS, HEALTH, AGRICULTURE AND FOOD EXECUTIVE AGENCY (REA) DO NOT ACCEPT ANY RESPONSIBILITY FOR ANY USE THAT MAY BE MADE OF THE INFORMATION IT CONTAINS.



CAMPAIGN FINANCED
WITH AID FROM
THE EUROPEAN UNION



THE EUROPEAN UNION SUPPORTS
CAMPAIGNS THAT PROMOTE
RESPECT FOR THE ENVIRONMENT

ENJOY
IT'S FROM
EUROPE

