

Városi zöldfelületekkel kapcsolatos társadalmi igények

Tervezési folyamat

- Az **érintettek bevonásának** jelentőségét a nemzetközi szervezetekhez kötődő tervezési dokumentumok is kiemelik.
- Fontos szerepet tulajdonítanak annak, hogy a tervezési folyamatban a **rendszeres parkhasználók** és közöttük a nehezebben elérhető csoportok (fogyatékkal élők és idősebbek) **véleményét** is figyelembe vegyék (CABE 2004, WHO 2017).

Szeged

„A felmérés résztvevőinek jelentős hányada a lekérdezések befejeztével megjegyezte, hogy egy közterület zöldfelület-ellátottsága számukra meghatározó jelentőséggel bír.”

„**Zöld területet mindenhová**”, „**Zöld, zöld, zöld és zöld**”, „**Több zöldfelület kellene**”. Az egyéni beszélgetésekből kiderült, hogy a zöldfelület-ellátottságon túl a látogatók számára a **terek, parkok állapota** szintén jelentős szempont.”



Milyen legyen a zöldterület?

- Az utóbbi szempontot igazolja három portugál város lakóira kiterjedő kutatás is (Madureira et al 2018). Vizsgálataik eredményei szerint a városi zöldfelületekkel kapcsolatban egyértelmű igényként fogalmazódik meg a **tisztaság és a rendezettség**.
- Bonnie et al (2017) kiemeli, hogy a parkhasználók számára fontos a **biztonság**, ami egyaránt vonatkozik az infrastruktúrára (utak burkolata, kapuk, áttekinthetőség, világítás) és a szociológiai kérdésekre (ipari területek közelsége, hajléktalanok a parkban stb.).

Milyen legyen egy park?

- Legmagasabb átlagos pontszámot (7,44) a **tömegközlekedéssel** való megközelíthetőség kapta,
 - ezt követi a **fűvel való borítottság** dominanciája (7,22)
 - majd az **erdő és a füves területek egyensúlya** (6,89).
 - Fontosnak tartják még a **tavakat** (6,63), **padokat** (6,62), **folyókat** (6,52),
 - **erdő dominanciáját** (6,22),
 - **séta- és bicikli-utakat** (6,18),
 - **kis látogató-sűrűséget** (6,18)
 - és az **öreg fákat** (6,14).
- Ezzel szemben a parkban található **kulturális lehetőségeket** 5,07 pontra értékelték,
 - **az éttermeket és bárokat** pedig csupán 3,97 pontra.



(Massoni et al 2018)

Miben értenek egyet a fiatalok és az idősek?

- Két speciális igényű csoport, az idősek és a gyerekek elvárásai több ponton eltérnek: Az idősek számára fontosak az ülőhelyek, a „soft sport” lehetőségek és a mosdók elérhetősége, a gyerekek pedig a változatos kialakítású parkokat és a játszótereket keresik.
- Ugyanakkor a két csoport **egyetért abban, hogy az árnyékos és fával borított területek fontosak számukra** (La Rosa et al. 2018).



Sustainable City Index

- Az „**emberek életminősége**” alindex az egészségügyi, oktatási, és az egyenlőtlenséggel kapcsolatos társadalmi kérdéseket vizsgálja.
- A „**gazdaság egészsége**” alindex többek közt GDP-t, a közlekedési infrastruktúrát jellemző mutatókat és az internetelérést tartalmazza.
- A „**zöld tényezők**” alindex összetevői az energiafogyasztás, a megújuló energia részaránya, a **városokon belüli zöldterület aránya**, az újrahasznosítás, a komposztálás aránya, az üvegházhatást okozó gázok kibocsátása, a természeti katasztrófa kockázata, az ivóvízhez való hozzáférés, a szennyvízelvezetés és a levegőszennyezés.

	abszolút sorrend szerint	„zöld tényezők” alindex szerint	zöldterületek aránya szerint
1.	Zürich	Zürich	Frankfurt (14,3%)
2.	Szingapúr	Stockholm	Hongkong (14,3%)
3.	Stockholm	Genova	Johannesburg (14,3%)
4.	Bécs	Bécs	Canberra (14,1%)
5.	London	Frankfurt	Zürich (13,4%)
6.	Frankfurt	Wellington	Szingapúr (13,2%)
7.	Szöul	Róma	Sydney (13%)
8.	Hamburg	Sydney	Bécs (12,8%)
9.	Prága	London	Prága (12,7%)
10.	München	Hamburg	Shenzen (12,7%)

Frankfurt

- Közterületeken 200 ezer fa és 40 park található,
- a várost körülveszi egy „zöld öv”,
- Új övezetekben **zöldterületek létrehozása több évvel korábban kezdődött, mint az épületek tervezése!**



Hongkong

- 19 hektáros Victoria Park. Itt rendezik meg a Városi Fórumot, amelyen a politikusok, az akadémikusok és a kiemelkedő közszereplők, vitatják meg a közügyeket, mint a londoni Hyde parkban.
- Hongkong **7 millió lakosának 90%-a egy-egy park 400 méteres körzetében lakik.**

The screenshot displays the 'Tree Register' interface from the Greening, Landscape & Tree Management Section, Development Bureau, The Government of The Hong Kong Special Administrative Region of The People's Republic of China. The interface is divided into several sections:

- Map:** Shows a map of Victoria Park with various tree locations marked. A legend in the bottom left corner identifies symbols for Tree with Brown Root Rot (BRR), Old and Valuable Tree (OVT), Stone Wall Tree (SWT), OVT & SWT, and Continuous Monitoring.
- Tree Information Window:** A pop-up window showing details for a specific tree:
 - Location:** Victoria Road, near Kennedy Town Bus Terminus, Slope No. 115W-A/C412
 - District:** Central & Western
 - Coordinate:** X:830666, Y:815879
 - Tree Species:** Ficus microcarpa
 - Tree Status:** Alive
 - Condition:** Dead branches, Health condition (fair)
 - Mitigation Measures:** Appropriate Pruning
 - Others:** OVT No. ARCHSD CW17
 - Inspection Department:** Architectural Services Department
 - Last Inspection Date:** 2017/01/17
 - Tree Register No.:** ARCHSD/CW158
 - [Department Reference No.]:** SA1574_TS005
 - Photo:** [Click View The Photo](#)
- Search and Filter Panel:** Includes fields for Tree No. Type (Tree Register No.), Tree No., Tree Species (All), Location, District (All), Department (All), Tree Category (Old and Valuable Tree (OVT)), and BRR Status.
- Tree Count (449):** A table listing tree records with columns for Tree Register No., OVT No., Departmental Reference No., and Tree Species. The table shows several entries for Ficus microcarpa, Cinnamomum camphora, Bischofia javanica, and Antidesma bunius.

Johannesburg

A világ egyik legnagyobb városi erdeje, több mint **10 millió fával**. A felhőkarcolók között több száz parkban, temetőben, természetvédelmi területeken és az utak mentén mintegy 2,5 millió fa él és több mint 4 millió privát kert van a város külvárosában. A város központjától mindössze 10 km-re, fekszik a több mint 700 ha-os „Klipriviersberg Természetvédelmi Terület” amelyben 250 madárfaj él.



Klipriviersberg Természetvédelmi Terület



Köszönöm a figyelmet!