

Fenntartható zöldfelület gazdálkodás a gyakorlatban

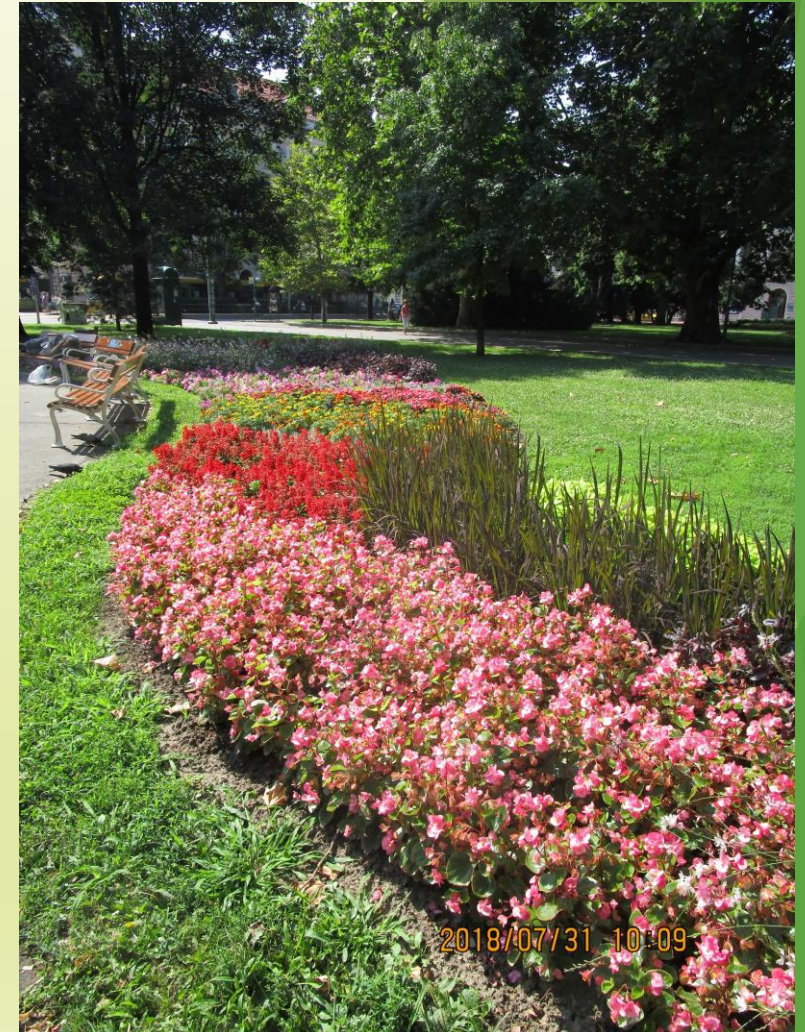
Makrai László MSc, MBA
ügyvezető igazgató



Gyepfelület: 2. 574. 438 m²

**Egy ill. kétnyári felület 2.735 m²
(díszparkok)**

Évelő felület 13.899 m²
(Korábban egy-kétnyári)



A 2022 tavaszán 34 750 db egynyári virágot ültettünk Szeged közparkjaiba, a virágágyak többsége automata öntözéssel van ellátva



Az alábbi egynyári virágokat alkalmazzuk a virágágyakban:

- Begonia
- Coleus
- Gaura
- Impatiens
- Ipomoea
- Rudbeckia
- Plectranthus
- Salvia



2022 őszén 44 500 db kétnyári virág és 34 300 db virághagyma került kiültetésre



A leggyakrabban ültetett kétnyári növények:

- **Viola fajták**
- **Myosotis**
- **Bellis**
- **Erysium**
- **Brassica (díszkáposzta)**



Faültetés



Az elmúlt öt évben történt faültetés (uniós projekten kívül) összesen 2 234 db

Konfliktus: közművek sűrűsége a Belváros felé nő, új fa helyett cserje telepítése



**Fatelepítésnél használt
segédanyag a
STOCKSORB Hydrogél
granulátum.
Legfontosabb
tulajdonsága, hogy a vizet
és a vízben feloldott
növényi tápanyagokat
elraktározza, és az
elraktározott vizet,
szárazság esetén ismét
egyenletesen teljes
mértékben leadja a
talajba, illetve a növény
gyökérzete részére.**

Klímváltozás a faültetésnél

Alkalmazzuk:

- **Fraxinus angustifolia „Raywood”**
- **Fraxinus ornus „Mecsek”**
- **Tilia tomentosa „Szeleste” ezüsthárs**
- **Prunus serrulata „Kansan”**
- **Celtis occidentalis**
- **Acer platanoides „Olmstedt”**
- **Alnus x. spaethii**

Nem alkalmazzuk:

- **Sophora japonica**
- **Tilia cordata kislevelű hárs és america nova (nem vált be)**
- **Pyrus calleriana**



**2022 év aszályos
időjárása a fiatal és
koros fák
kiszáradását
eredményezte, melyet
800 db öntözőzsák
kihelyezésével
igyekeztünk
megakadályozni**

Tisza Lajos krt. zöldfelületeinek növelése, fásítás



A Tisza Lajos krt. klinikák előtti részén a fatükrök alatt futó közművek védőcsövezését végeztük el. Ennek köszönhetően 12 db hársfát tudtunk ültetni a területre.

Csatornázás, burkolatok hatása

Tisza Lajos krt. és Szentháromság utca: burkolt felületek felbontásával több ezer m² új zöldfelület/szivárgási zóna kialakítása



A klímaváltozás következménye az egyre sűrűbben előforduló aszályos vegetációs időszak, öntözés nélkül nincs fenntartás



A klímaváltozás hatására új károsítók jelentek meg, ezek fokozott kihívás jelentenek a növényvédelemben



Társaságunk 2.574.438 m² gyepfelületet gondoz

- Évi legalább 6-8-szor, frekventált területetken 12-szeri fűnyírást végzünk
- Mulcsozási technológiával, a területre visszavágott fű komposztálódik, tápanyagot juttatunk vissza a talajba
- Ezzel a környezetbarát technológiával csökkentjük a szállítási költségeket
- Méhlegelők létesítése civil és multi együttműködés - 30 eltérő élőhely 2500 m² – dilema: a fűnyírás késleltetése a virágzásig, termésképzésig- konfliktushelyzet



Tavasszal az összefüggő, nagyobb parki és lakótelepi területeken gyepboronázást is végzünk, ez a talaj felső filcesedett rétegét átmozgatja, így levegőt juttat a gyep gyökérzetéhez, amitől a pázsit újrasarjad, megújul.



A cserjeágysókát és fatükröket aprítékkal takarjuk vízmegtartás és a gyomok visszaszorításának céljából.



EU finanszírozású nagyobb zöldterületi –multifunkciós fejlesztések

- **Erzsébet Liget rehabilitációja-Zöld város rekonstrukció**
- **Odessa Zöldváros rekonstrukció**
- **Tarján Zöldváros rekonstrukciója II. ütem**
- **Zöldváros Belváros rekonstrukció**
- **Vértó Zöldváros rekonstrukció**

Erzsébet Liget



Zöldváros Belváros



Illegálisan burkolt parkolók visszazöldítése a Lengyel utcában - városi beruházás

Összesen 1 636 m²-es 1 346 db cserje és 3 db fa került eltelepítésre, melyeket 300 db pollerrel védtünk be



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

