



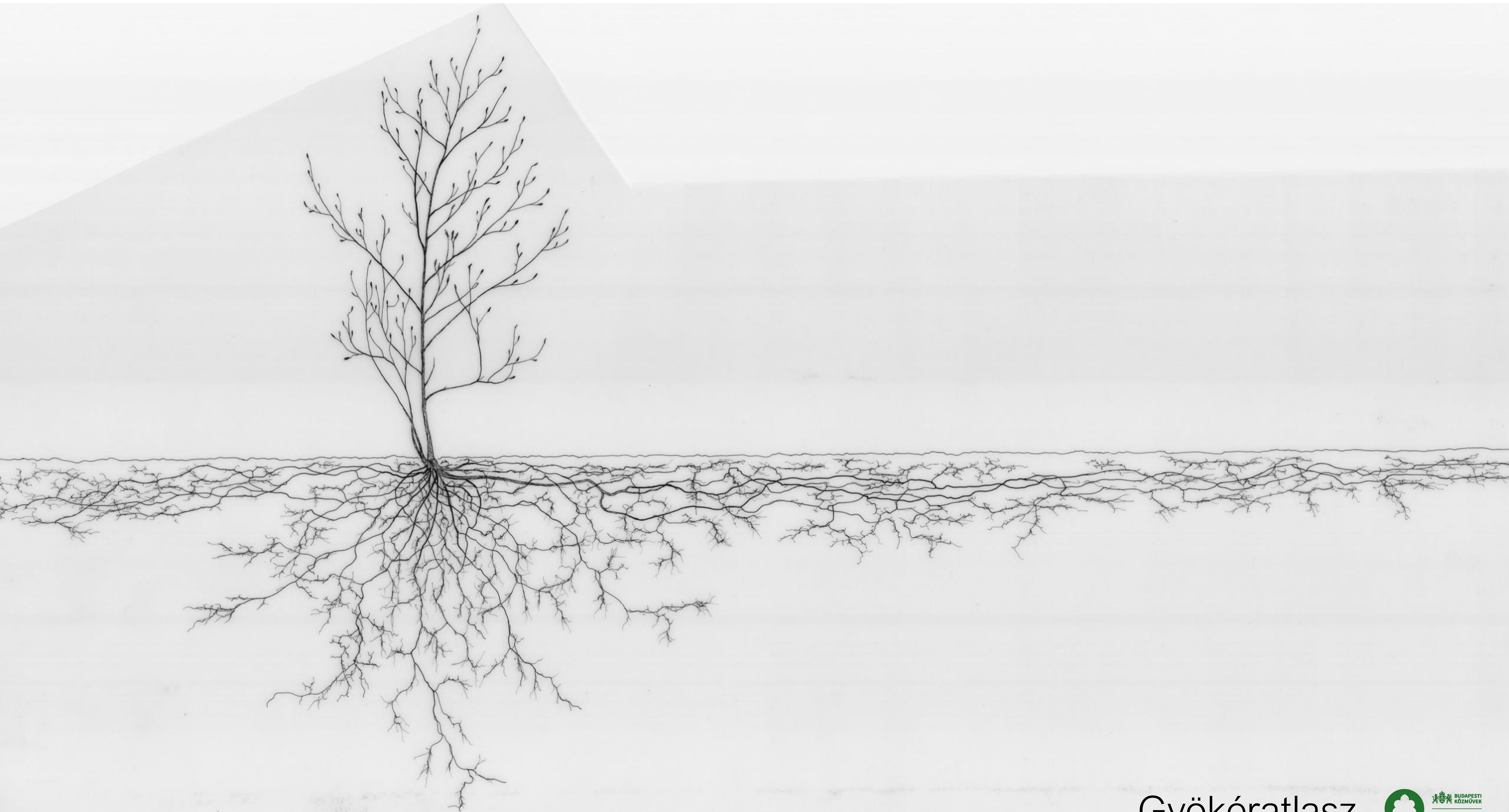
# A talajgazdálkodás reformja Budapest kiemelt zöldfelületein

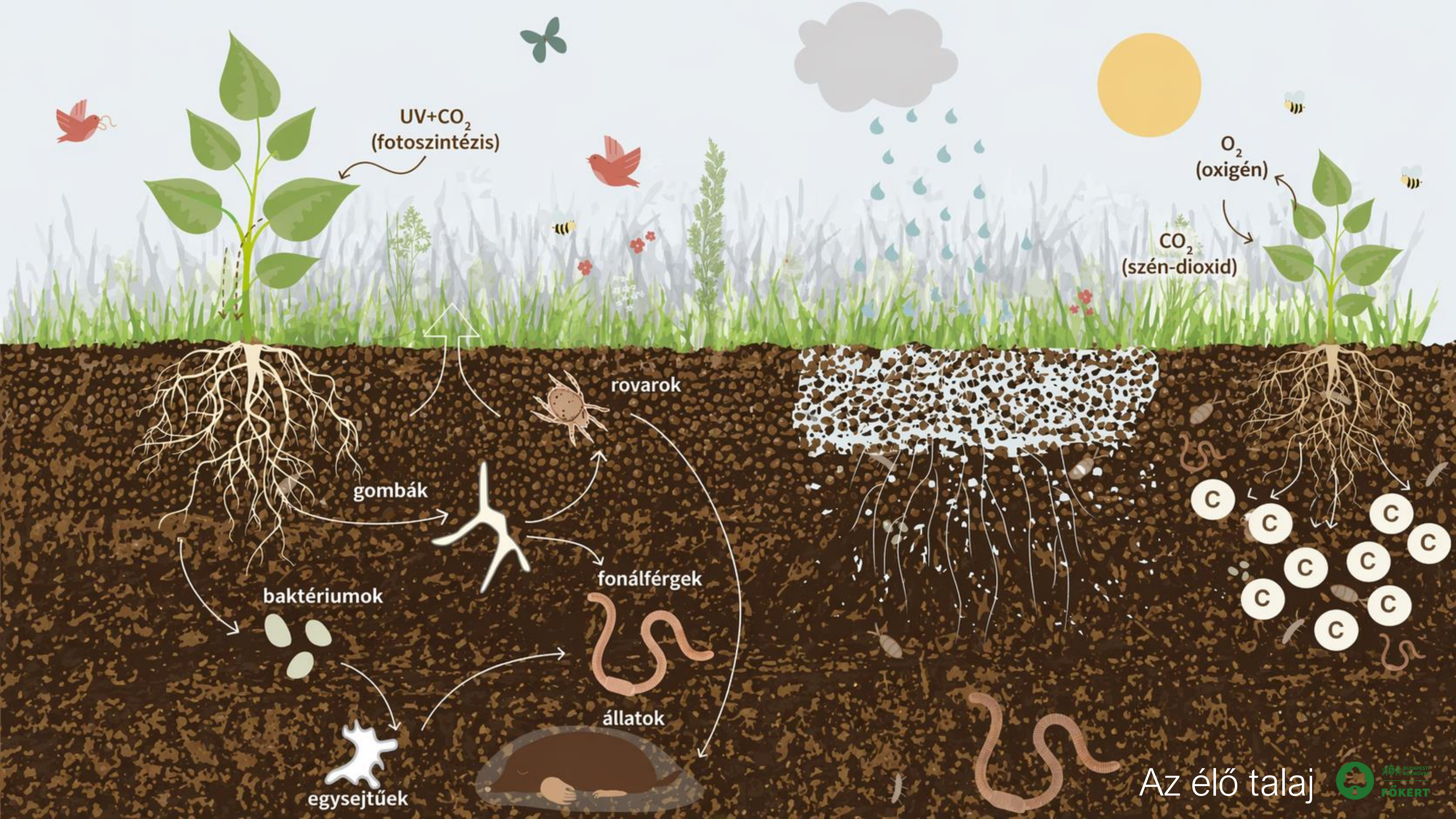
**Dezsényi Péter**

Kertészeti főigazgató, BKM Nonprofit Zrt. FŐKERT Divízió



A zöld infrastruktúra 4. dimenziója





UV+CO<sub>2</sub>  
(fotoszintézis)

O<sub>2</sub>  
(oxigén)

CO<sub>2</sub>  
(szén-dioxid)

rovarok

gombák

fonálféreg

baktériumok

állatok

egysejtűek

Az élő talaj



# A budapesti talajok állapota



Háborús törmelék





Vérmező 1945





Építési törmelék





Tömörödött talaj

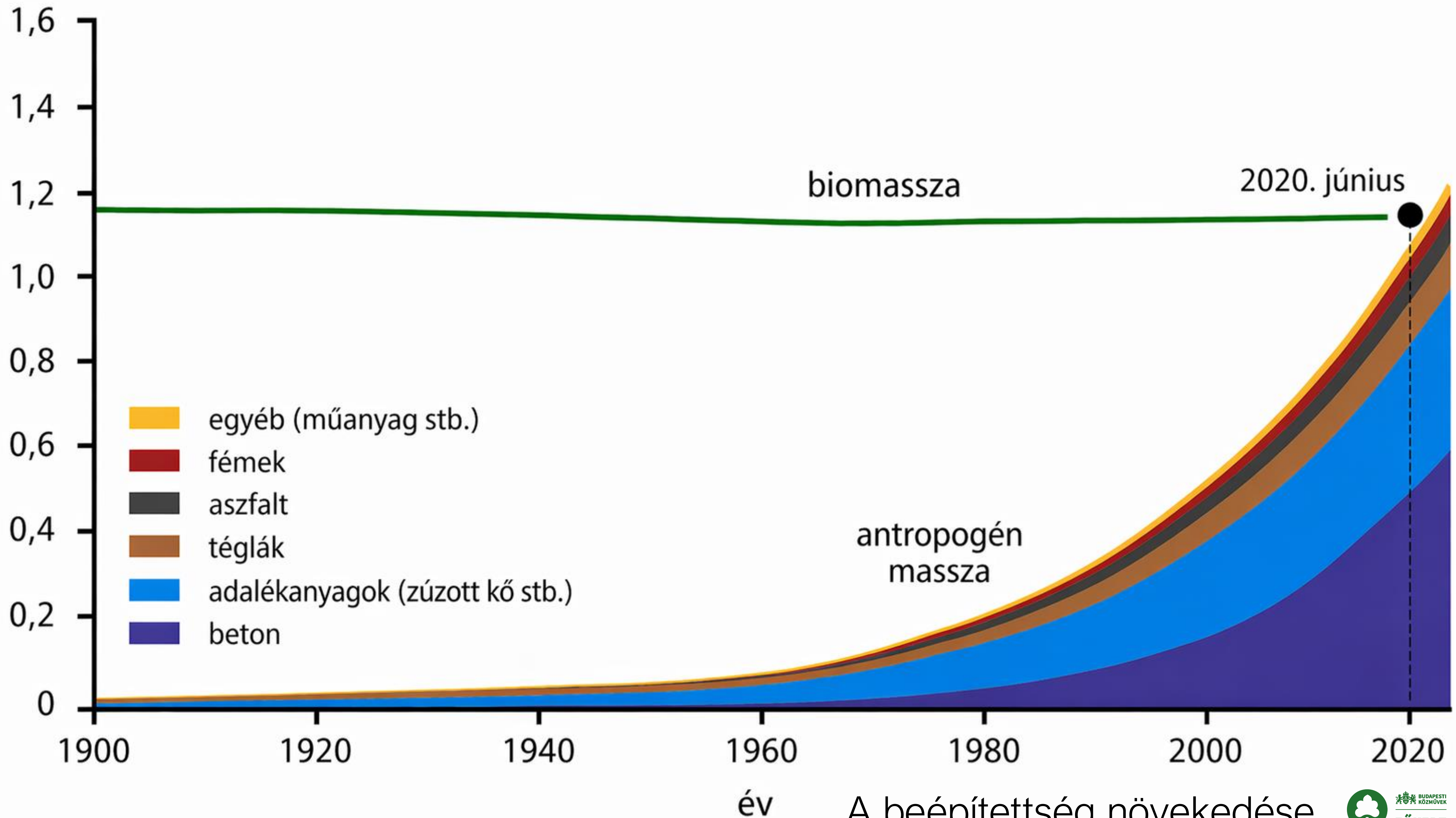




Eltűnt a fák alól az aljnövényzet a budapesti parkokban

Harc a budapesti talajokért

száraz tömeg (teratonna)



A beépítettség növekedése



Közművek mindehol





4/10 fa pótlása nem lehetséges

# A fővárosi talajgazdálkodás reformja



A belső zöldhulladék-gazdálkodás átalakítása



A zöldhulladék java a parkokban marad



Tömörödött, levegőtlen, élettelen talaj a városmajori fák alatt



Kivágott vadgesztenye tuskója a Városmajorban



A fáknek levegő, víz, tápanyag és élettel teli, jó szerkezetű talaj kell



A városmajori rendezvénytér átalakítása



A városmajori rendezvénytér átalakítása





A városmajori rendezvényter átalakítása



Faapríték a Városmajorban



Az intenzív használatú talajok takarása





Televénysziget építése a Városmajorban



Síkosság-mentesítés aprítékkal és rostaaljjal





Sarang a Városmajorban



Holtfa sövény a Városmajorban





A Margitsziget talajhelyzet sem rózsásabb





Televénysziget építése a Margitszigeten



Talajjavítás funkcionális aljnövényzettel



Felengedett gyep a Kensington gardens-ben



Évelőkkel beültetett faágyás a bécsi Karsplatzon



Dajkanövények egy restaurációs projektben





A dajkanövények védelmében megtelepedett célvegetáció



A Városligeti fasorban idén indul a funkcionális aljnövényzet kialakítása



A természetközeli gyepek talaj néhány év alatt teljesen átalakul

**BUDAPEST**  
MAGKEVERÉK



**BUDAPEST**  
MAGKEVERÉK



4 hektáron vetünk Budapest magkeveréket 2026-ban



Szerkezeti talajok



Extenzív zöldtető extenzív ültetőközeggel



Az Ikea biodiverz zöldtetőse extenzív ültetőközeggel





A Római Kert társasház tetőkertje intenzív közeggel



A Római Kert társasház tetőkertje intenzív közeggel



A Highline fái intenzív ültetőközegben





A hazai szerkezeti talajok legnépszerűbb ásványi alkotója, a vörös salak





SFR rendszer építése a Blaha Lujza téren



A növények imádják az SFR-t és a hatalmas gyökérteret

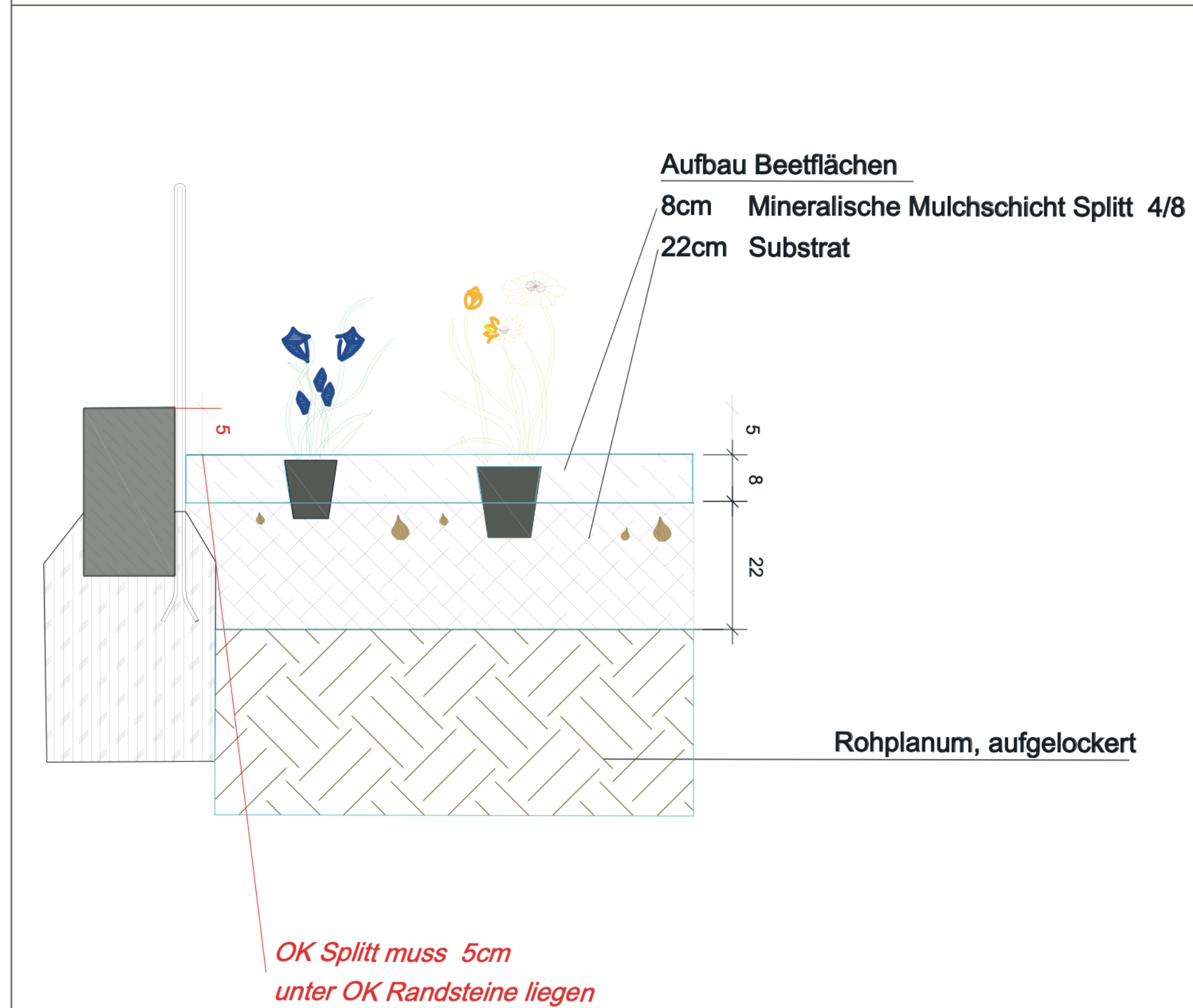


Bécsi szárazságtűrő évelőágyás szerkezeti talajjal



Szerkezeti talaj, altalaj öntözés, ásványi mulcs

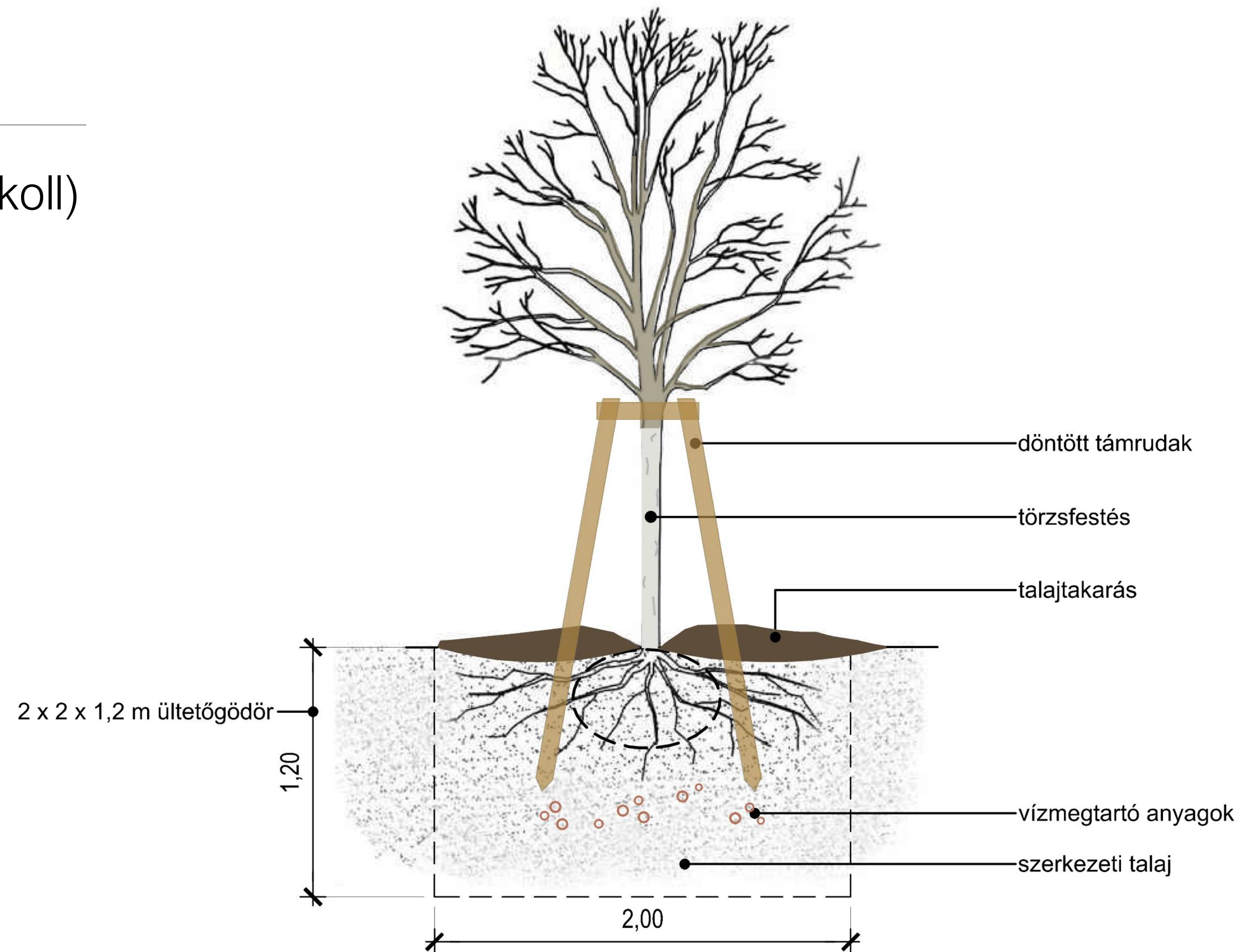
**Substrataufbau**



**Substrat:**  
**80% Kantkorn 0/8**  
*Eigenschaften Schüttstoffgemisch:*  
*Körnung: 0-8mm*  
*Anteil schlämbare Teile (unter 0,063mm): unter 20 Massen%*  
*Anteil Sandkorn (0,062-2mm): max. 60 Massen%*  
*Anteil Kieskorn (2-8mm): ca. 20 Massen%*  
*Wasserkapazität: ≥35 Vol.-%*  
*Luftkapazität (bei max. Wasserkapazität: ≥15 Vol.-%*  
*pH-Wert: 5,5 bis 7,5)*  
**20% Kompost Güteklasse A**

# Új faültetési protokoll

1. Fa mérete, minősége (átvételi protokoll)
2. Ültetőgödör mérete: 2 x 2 x 1,2m
3. Szerkezeti talaj
4. Tányér mérete: 1,5 m átmérő
5. Talajtakarás: rostaalj
6. Törzsfestés
7. Döntött támrudak

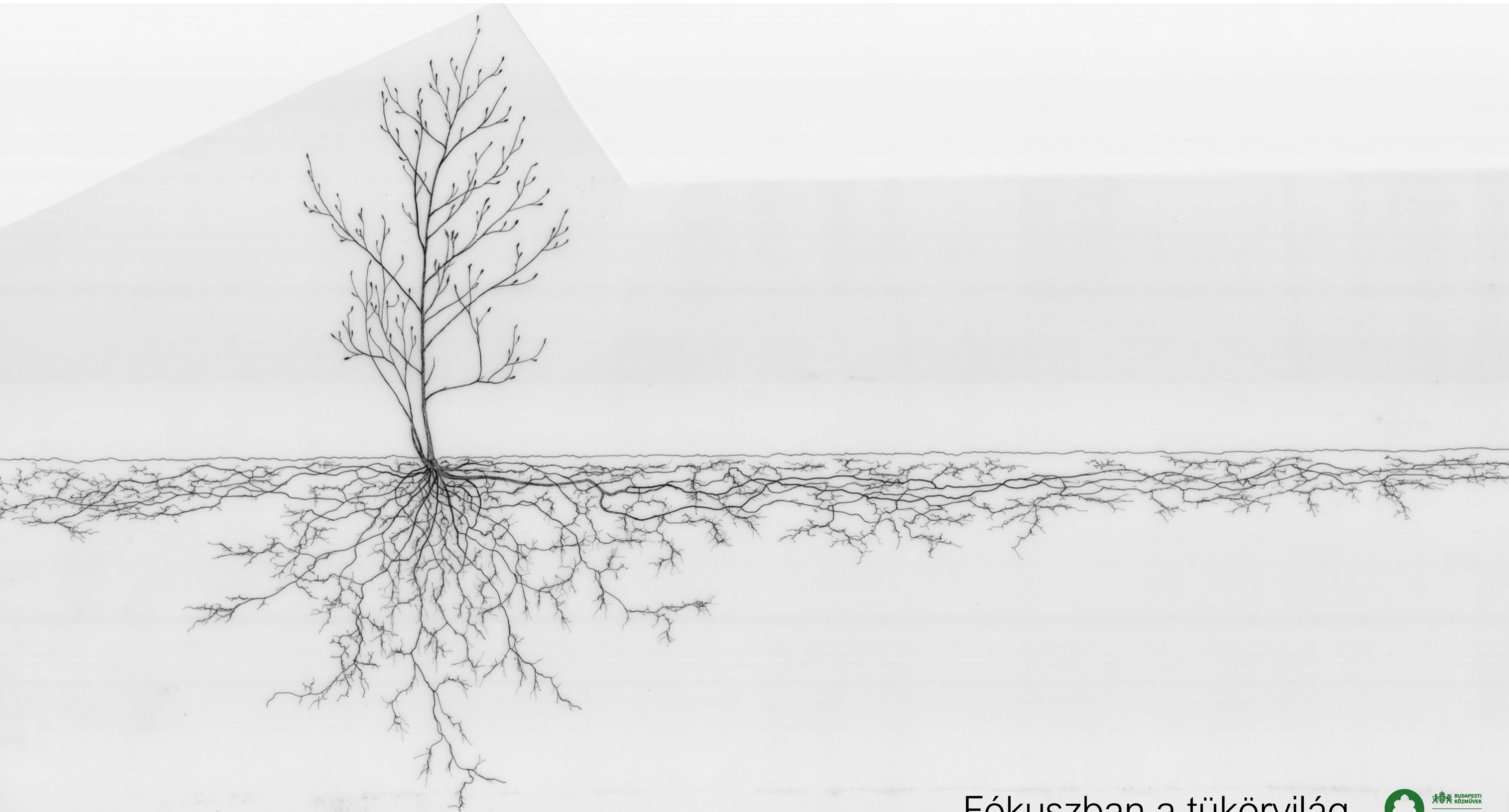


- Átvételi protokoll (checklist)
- Telepítésre alkalmas várostűrő fák listája



Az új faültetési protokoll szerint elültetett első fák

# Összefoglalás



Fókuszban a tükörvilág





Fókuszban a talaj



# Fókuszban a talajgazdálkodás reformja

---

- Gyökértér kell!
- Ahol van talaj, javítunk
- Zöldhulladék-gazdálkodást átalakítjuk
- A gyepgazdálkodást átalakítjuk
- Szerkezeti talajok: ahol nincs talaj, építünk
- Talajreform nélkül nem tudjuk megtartani a vizet
- Talajreform nélkül nincsenek idős fák, nincs klímareziliens város!



Köszönöm a figyelmet!

**Dezsényi Péter**

Kertészeti főigazgató, BKM Nonprofit Zrt. FŐKERT Divízió

