



Zöldtetők és zöldfalak helye a városi zöld infrastruktúrában

Dezsényi Péter
pdezsenyi@deepforest.hu



MINDENT A ZÖLDHOMLOKZATOKRÓL

- Ingyenesen letölthető:
- www.zeosz.hu

ZÖLDHOMLOKZATOK

Függőleges zöldfelületek tervezésének, kivitelezésének
műszaki és kertészeti útmutatója



EGYESÜLTÜNK



EGYESÜLTÜNK

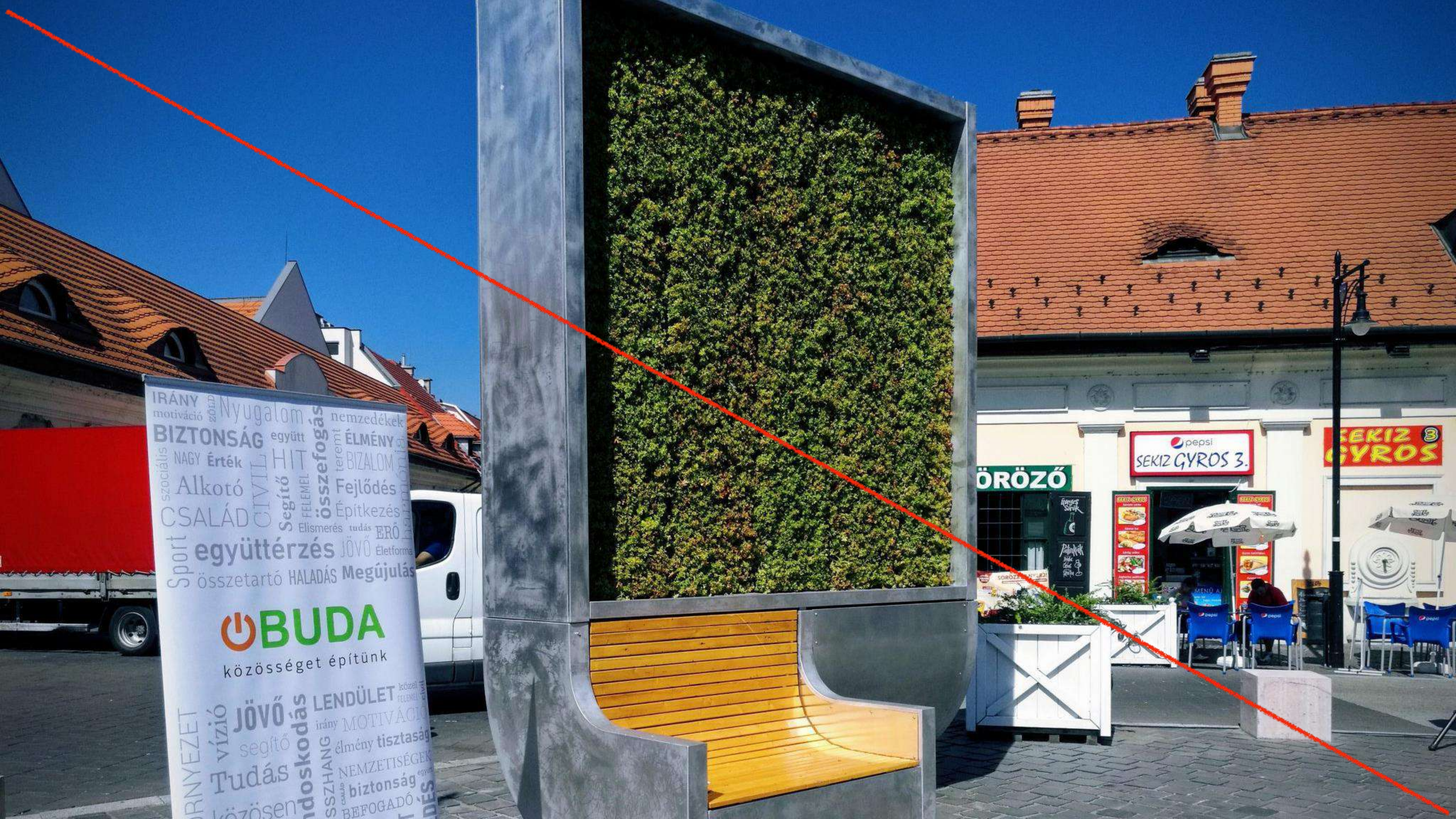




ZÖLDTETŐ- ÉS ZÖLDFAL ÉPÍTŐK ORSZÁGOS SZAKMAI TAGOZATA

A NEM TÚL TÁVOLI JÖVŐ...



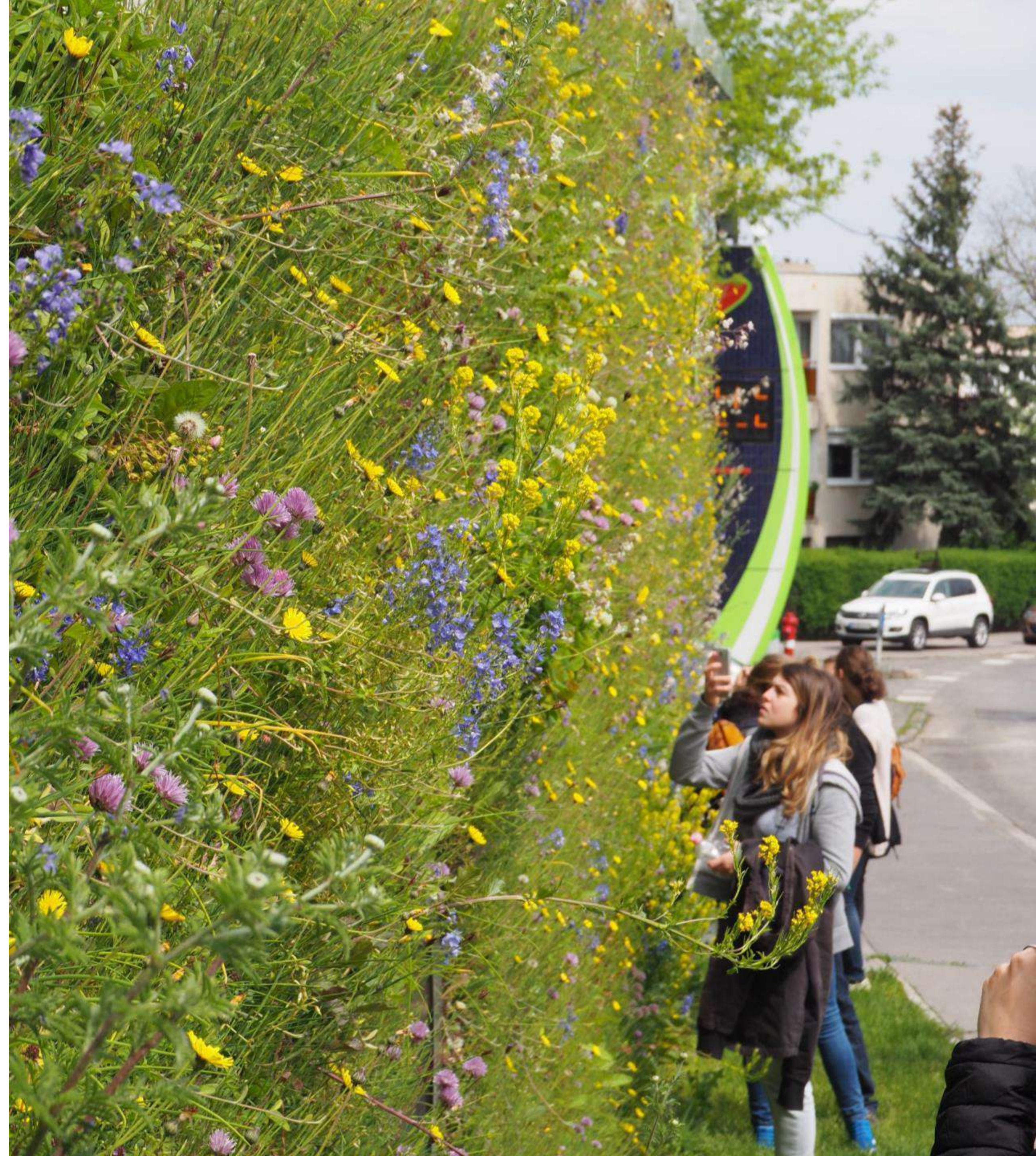


A NEM TÚL TÁVOLI JÖVŐT ALAKÍTÓ TÉNYEZŐK

A (gazdasági) érték felismerése

Növekvő társadalmi igény

Klíímaváltozás



“Gazdasági” érték felismerése?!?*

Egészségügy

Munkaerő hatékonyság

Befektetések

Adók

Munkahely teremtés

Energia felhasználás

Bűnözési adatok

etc.

* Magyarország?



Növekvő társadalmi igény*

** Magyarország?*



Klímaváltozás*

* *Magyarország!!!*

aszály

Nagy az aszály, még a tavaszi héricsek is kisebbek! | LikeBalaton

<https://likebalaton.hu/.../nagy-az-aszaly-meg-a-tavaszi-hericsek-is-kisebbek-85747/> ▼

3 napja - A kora **tavas** egyik pompás hírnökéért, a **tavaszi** héricsért mindig érdemes egy kirándulás tenni Siófok nyugati határába, a löszdombok közé, ...

Akár százezer hektár repce is az aszály áldozata lehet

magyarmezogazdasag.hu/2019/04/.../akar-szazezer-hektar-repce-az-aszaly-aldozata-le... ▼

2 napja - Most nagy kérdés, hogy mit vessenek a gazdálkodók, hiszen például a **tavaszi** búzát már e kellett volna vetni, de a kiszáradt talajba ...

Aszály: így áll a helyzet az országban | Agrárium, mezőgazdaság és ...

<https://www.agrarszektor.hu/noveny/aszaly-igy-all-a-helyzet-az-orszagban.13477.html> ▼

2019. márc. 28. - **Tavasszal** kaptunk annyi esőt, hogy a fejtrágyák is szépen ... Nem számoltunk az **aszály** hatásával sem: a búzának viaszosabb volt a levele, ...

Aszály van, súlyos - 444

<https://444.hu/2019/04/05/aszaly-van-sulyos>

4 órája - 20 éve nem tapasztalt **aszály** sújtja Magyarországot, hiányosan kelt ki az ... A gazdálkodó szerint az Alföldön **tavasszal** hagyományosan szinte ...

Aszály: az öntözés támogatásáról döntött a minisztérium - Napi.hu

https://www.napi.hu/.../aszaly_az_ontozes_tamogatasarol_dontott_a_miniszterium.681... ▼

7 napja - A klimatikus viszonyok változása miatt egyre gyakrabban fordul elő **aszály** tél végén és kor **tavasszal**, ami kedvezőtlen a mezőgazdasági ...

- Magyarországon a klímaváltozás legnagyobb hatása a vízhiány lesz
- Talajvíz szintje, talaj nedvességtartalma csökken



- Hőmérsékleti változások:
- Mediterrán jellegű változás a legvalószínűbb: enyhébb telek, forróbb nyarak
- Nagyon hideg napok száma csökken
- Hőségriadós napok száma: + 30 nap/év legalább!!
- 25 Celsius fok napi átlaghőmérséklet felett: hőségriadó
- 24 Celsius fok felett a csapadék jelentéktelen mennyisége jut csak a talajba



- A nem túl távoli jövőben:
- **Bajban leszünk a a zöldfelületek jelenlegi szinten tartásával is**
- Elsősorban a városi fák veszélyeztetettek
- Miközben nagyobb szükségünk lesz a városi zöld infrastruktúrára, mint valaha







© 2014 Google

A JÖVŐ ZÖLD INFRASTRUKTÚRÁJÁT MA KELL
MEGALAPOZNUNK

A VÁROSI FAÁLLOMÁNY VÉDELME ÉS FEJLESZTÉSE A KULCS



48
DIE



ausgenommen
Zustellende
Ende

Radverkehr:
Straßenverengung und
Fuhrpark

30
one

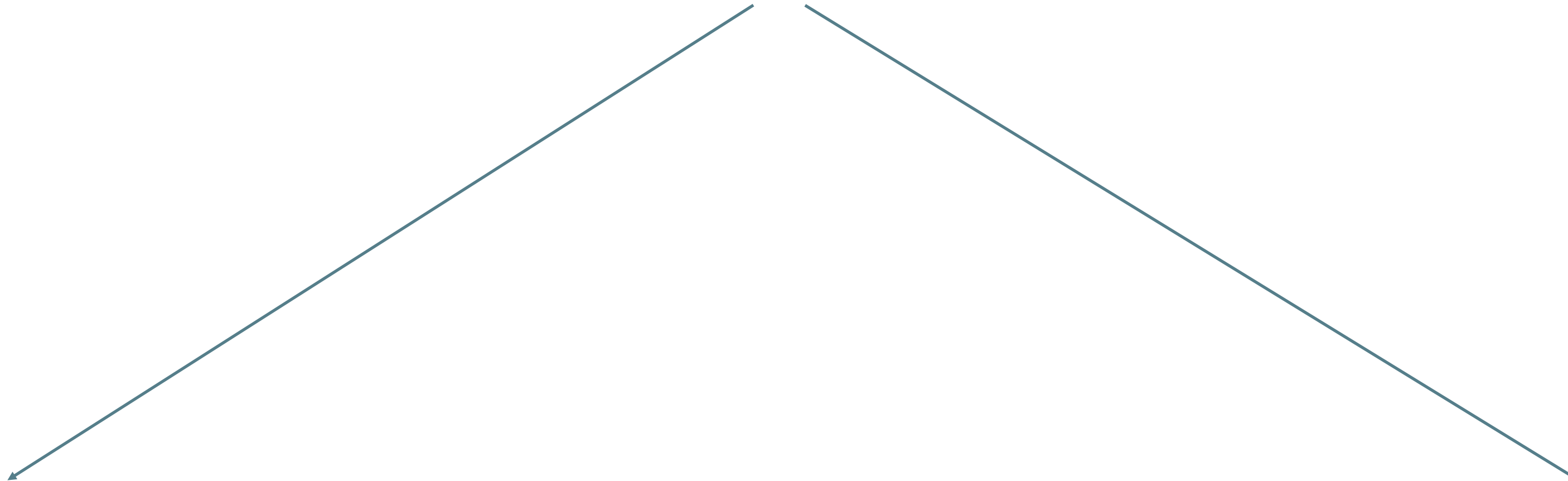
TANK



ZÖLDTETŐK ÉS ZÖLDFALAK SZEREPE

ÉPÜLET

VÁROS



- ÉPÜLET
- HŐ
- ÁRNYÉK
- ZAJ
- FIZIKAI VÉDELEM
- REKREÁCIÓ
- ESZTÉTIKA
- ÉRTÉK



- UTCA/VÁROS
- VÍZMENEDZSMENT
- HŐ
- PÁRA
- FINOMPOR
- SZENNYEZŐ ANYAGOK
- REKREÁCIÓ
- ESZTÉTIKA
- ÉRTÉK



OTT IS, AHOL MÁR FŰ SEM TEREM...

- Zöldfalak és zöldtetők ott a legjelentősebbek, ahol már nincs hely hagyományos zöldfelületi elemeknek



FENNTARTHATÓSÁGI SZEMPONTOK





DIREKT KÚSZÓK

INDIREKT KÚSZÓK





ÉLŐFALAK



ÜLTETŐEDÉNYSOROS ZÖLDFALAK



INTENZÍV ZÖLDTETŐK



INTENZÍV ZÖLDTEJŐK



EXTENZÍV ZÖLDTETŐK



BIODIVERZ ZÖLDTETŐK

- FENNTARTHATÓSÁGI SZEMPONTBÓL
ELŐNYÖS TECHNOLOGIÁK
- EXTENZÍV ZÖLDTETŐK
- BIODIVERZ ZÖLDTETŐK
- DIREKT KÚSZÓK
- INDIREKT KÚSZÓK



FENNTARTHATÓSÁGI SZEMPONTOK ÉS CÉLOK

- CÉL:
- KVÁZI ÖNFENNTARTÓ
- MAGAS BIOLÓGIAI AKTÍVITÁSÚ
- MAGAS BIODIVERZITÁSÚ
- ALACSONY BEKERÜLÉSI KÖLTSÉGŰ
- EGYSZERŰ TECHNOLÓGIÁK
- KRITIKUS TÖMEGBEN
- KULCS:
- A SIKERES MEGTELEPEDÉSI IDŐSZAK
- ÖNTÖZÉS ÉS TÁPANYAGBEVITEL
MINIMALIZÁLÁSA



Köszönöm a figyelmet!

Dezsényi Péter

pdezsényi@deepforest.hu

+36 30 99 20 700

