

Vízmegtartási stratégiák a tájépítészet szemszögéből Tordason

Szakdolgozatom napjaink egyik legaktuálisabb kérdését, a vízmegtartás különböző módszereit vizsgálja. Mivel a szakirodalmak többsége városi környezetre koncentrálnak, kutatásomban falusias környezetre keresem azokat a vízvi sszatartási megoldásokat, amelyek helyben is adaptálhatók. Céloom a vízmegtartási lehetőségek körének leszűkítése lakóhelyem Tordas adottságaihoz illeszkedő megoldásokra. A vizsgálatot hazai és nemzetközi szakirodalmak feldolgozásával, terepi bejárásokkal és lakossági kérdőívvel végeztem.

Mintaterületem Tordas, amely Budapest agglomerációs térségéhez tartozik. Potenciális vegetációja a tatárjuharos lösztölgyes és az ártéri ligeterdő. Egyetlen természetes, állandó vízfolyása a Szent László-patak, melynek medrét az évszázadok során egyre inkább kiegyenesítették. A településre a jó minőségű termőtalaj miatt a szántóföldi gazdálkodás jellemző. A lakossági kérdőív alapján a helyiek érdeklődnek a vízmegtartás iránt, tudatában vannak annak fontosságával, és sokan már most is gyűjtik az esővizet. Terepi megfigyeléseim során több olyan helyet is azonosítottam, amely alkalmas lenne vízmegtartási célú átalakításra.

Javaslataim között szerepel egy esőkert kialakítása a Szociális Otthon melletti területen, zöldtetős kerékpártárolók elhelyezése a BUBA kerékpárút új szakaszán, valamint havi ismeretterjesztő rovat megjelentetése a Tordasi Kisbíró című helyi újságban a lakosság szemléltetformálása érdekében. További javaslataim közé tartozik az önkormányzati támogatás bevezetése esővízgyűjtő hordók igényléséhez, a tudatosabb szántóföldi gazdálkodás ösztönzése, valamint a Szent László-patak részleges visszaengedése eredeti, természetesebb medrébe, a benne lévő fák és növényzet megtartásával.

Kutatásom rávilágít, hogy falusias környezetben elsősorban a természetes vízmegtartó megoldásokat érdemes előnyben részesíteni, de néhány mesterséges elem – például az esőkert vagy az alternatív zöldtető – is hatékonyan alkalmazható.



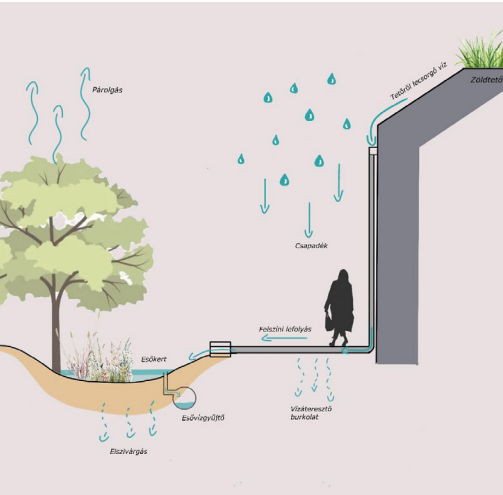
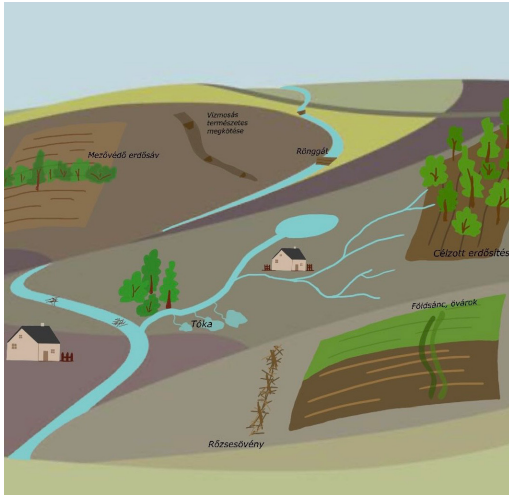
Pesthy Júlia

pestyulia@gmail.com

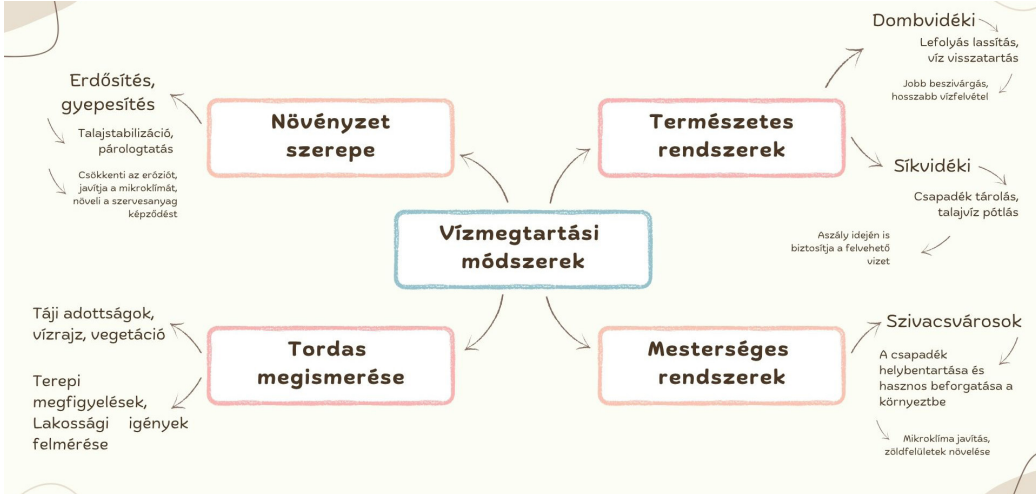
KONZULENS: Dr. Nádasy László Zoltán
TÁJVÉDELMI ÉS TÁJREHABILITÁCIÓS TANSZÉK



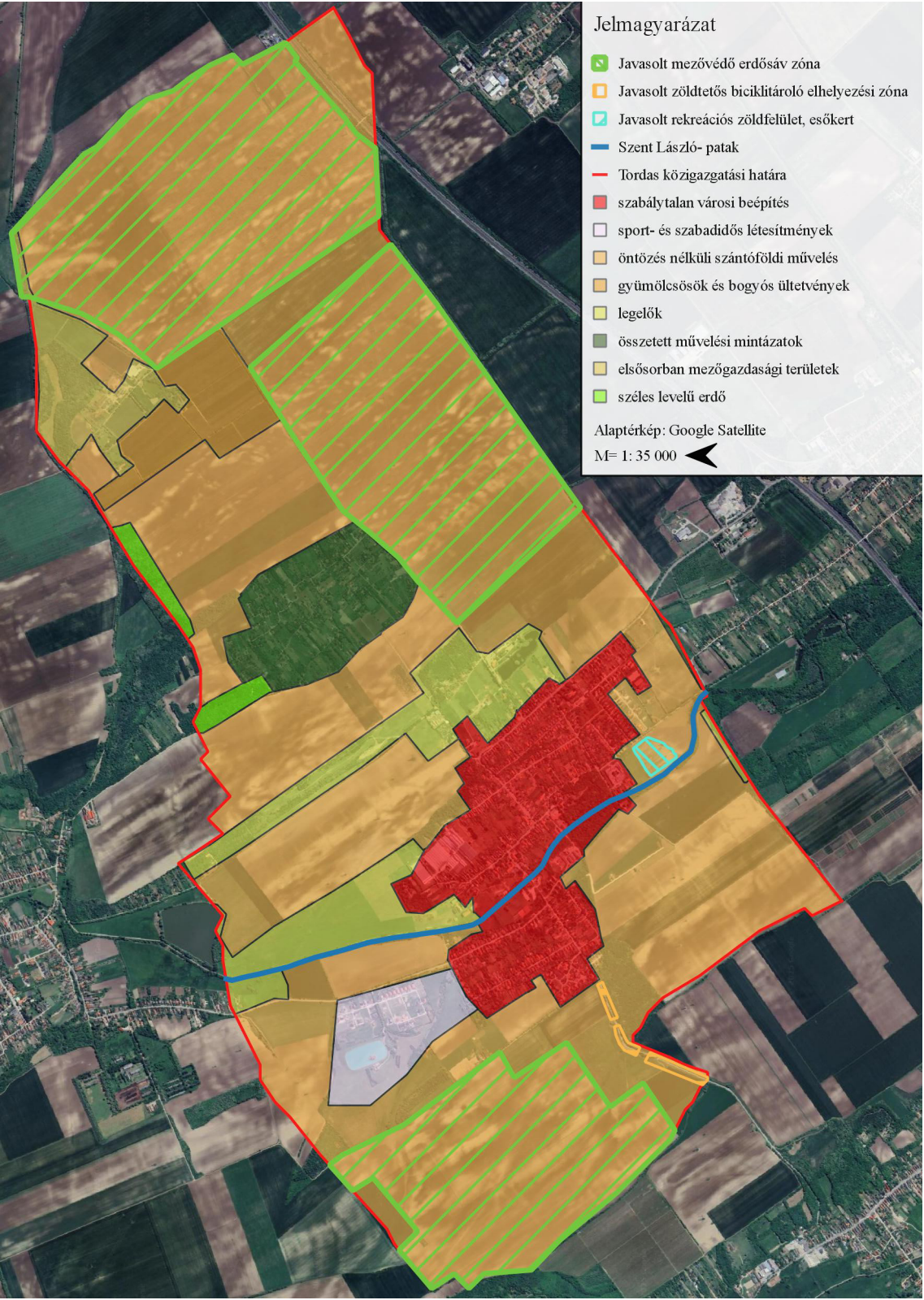
FÁTLAN SZÁNTÓ, KISZÁRADT FÖLD (saját fotók, 2025. ápr., okt.)



VÍZMEGTARTÁS MÓDJAI (saját szerkesztés, Photoshop)



TEMATIKUS GONDOLATTÉRKÉP (saját szerkesztés, Canva)



TÁJVIZSGÁLATI TERVLAP (saját szerkesztés, QGIS)