

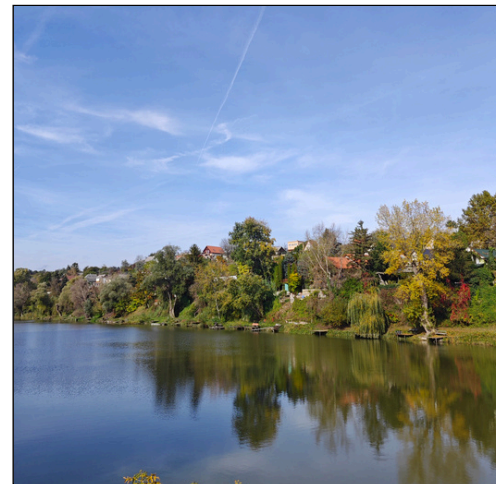
A váci Buki-tó és környezetének tájvizsgálata

Szakdolgozatom célja, hogy megismertessem Vác északi részén található Buki tavat és annak környezetét. A témaválasztásom oka egyrészt az volt, hogy érdekelt hogyan lehet egy kevésbé ismert terület részt szimpatikusabbá tenni, a területhasználatát fejleszteni, másrészt pedig izgalmasnak tartottam, hogy a Duna egy kisebb holtága, valamint annak környezete miképp változott. A területtel azért is érdemes foglalkozni, mivel az Alsó-tó minősége egyre jobban romlik, így szükségessé válik annak rehabilitációja.

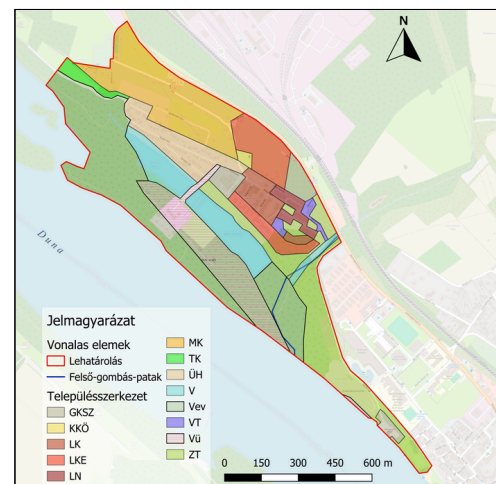
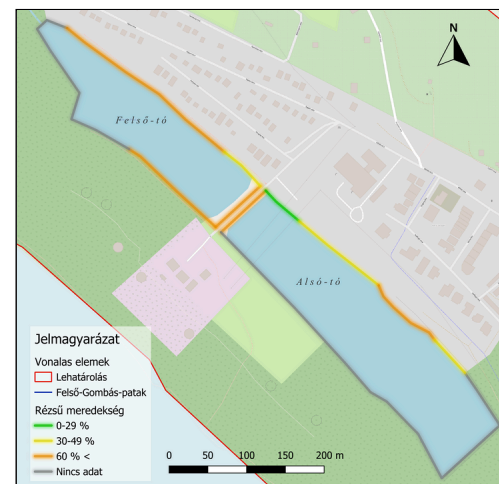
A dolgozatom felépítése először a holtágak típusaival kezdődik. Ezt követi az általam vizsgált terület lehatárolása, valamint ennek regionális kapcsolatai. A természeti adottságokon belül bővebben kitérek a vízrajzzal kapcsolatos információkra. Szó lesz a 2024 szeptemberében történt áradásról és annak hatásáról. A tervi előzmények után szó esik a tájtörténetről, ezek után kerül bemutatásra a területre jellemző tájszerkezet és a tájhasználat. Végül pedig a konfliktusok bemutatását követően feloldási javaslatokat teszek rájuk.

A területen számos konfliktus található, de az egyik legjelentősebb a szennyvízelvezetéssel kapcsolatos. A szennyvíznek a vizes élőhelyre van bekötve, ezáltal a vízminőség nagymértékben leromlik és ez elősegíti a tó eutrofizációját. Ezen felül a felszíni vízelvezetés sem megfelelő, mivel a magasabb szinten elhelyezkedő épületektől a csapadékvíz nagy sebességgel távozik a meredek rézsún a tó irányába. Problémát okoznak az áradások után maradt uszadékfák is, mivel nincs aki elszállítaná őket a területről, így könnyedén akadályozó tényezővé válhat a horgászok számára.

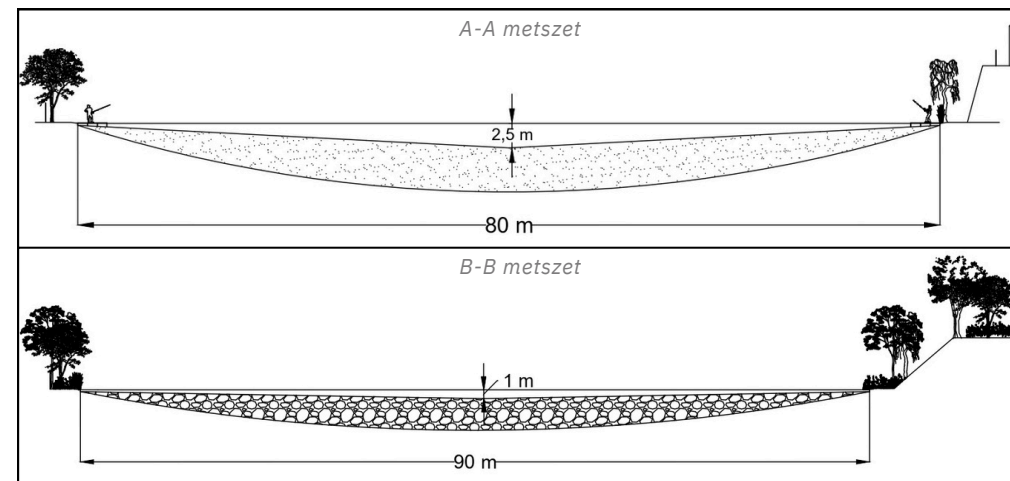
Javaslataim során számba veszem azokat a lehetőségeket, melyek ideális megoldást tudnának biztosítani a konfliktussal rendelkező területekre. Az általam felsorolt tíz darab tájhasználati konfliktus több mint felére teszek javaslatot.



Felső- és Alsó-tó (Saját fotók, 2023.10.29.)



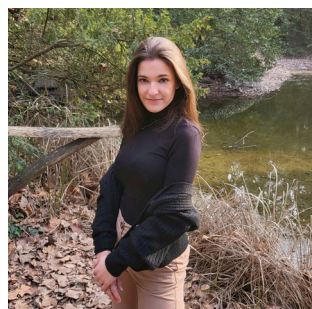
Rézsű meredekség és a területfelhasználás térképe (Saját ábra, QGIS)



Felső- és Alsó-tó metszete (Saját ábra, AutoCAD)



Javaslati térkép (Saját ábra, QGIS)



Mészáros Anna

annam0813@gmail.com

KONZULENS: dr. Boromisza Zsombor

TÁJVÉDELMI ÉS TÁJREHABILITÁCIÓS TANSZÉK