

Klímavédelmi szempontú zöldinfrastruktúra értékelés Bonyhádon

Krähling Illés

Tájrendező és kertépítő mérnöki alapszak, nappali

Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék

Belső témavezető: Kutnyánszky Virág doktorandusz, MATE-TTDI Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék

Szakdolgozatom során egy Tolna vármegyei kisváros zöldinfrastruktúráját vizsgáltam, kutattam, elemeztem és a fejlesztéséhez javaslatokat adtam. A vizsgálati munkarész helyszíni bejárásból, helyszíni kutatásból, a vonatkozó szakirodalom áttekintéséből írott források felkutatásából állt. Ennek eredménye a zöldinfrastruktúra elemeinek felkutatása, amelyeket tovább vizsgáltam az értékelési munkarészben, és klímavédelmi szempontok alapján is áttekintettem. A vizsgálati munkarészbe foglalt elemekhez általános javaslatot dolgoztam ki, amelynek célja a zöldfelületi elemek egységesítése és hálózatba foglalása. Az értékelés során a helyszíni adottságok alapján további fejlesztési célokat határoztam meg.

A személyes motivációm Bonyhád zöldállományának felkutatásához, ezenfelül a település Arborétumának egyedi faállományához köthető érdeklődés, amelyet a dolgozatom köré fűztem. A kutatásom alapját a budapesti városi zöldinfrastruktúra füzetek ihlették, további segítséget nyújtott a helyi építési szabályzat és a szabályozási terv zöldinfrastruktúra elemeire vonatkozó leírása. Mintaterületeimet egyenként vizsgáltam a terepbejárásom során, a helyi növényzeti, talajtani adottságokat vettem figyelembe az értékeléshez, és a növények állapotát a vegetációs időszak időbeni változásával hasonlítottam össze. A vizsgálatok eredményeként több fejlesztési javaslatot fogalmaztam meg, amelyek a helyi hiányosságok, illetve konfliktusok feloldásával a zöldinfrastruktúra klímavédelmi megerősítéséhez is vezetnek. Ennek eszközei az utcai zöldfelületek átalakítása, legyen szó fasorok és szikkasztó árkok létesítéséről vagy az érintetlen területeken esőkertek telepítéséről.

A vizsgálatok eredményeként, általános javaslatként a zöldinfrastruktúra-hálózat megújítását, elemei kapcsolatainak megerősítését helyeztem a középpontba a meglévő zöldfelület és

növényállomány bővítésével, vízáteresztő burkolattal és szikkasztó árkokkal a csapadékvíz helyben tartására. Ezeket a javaslatokat tervlapokon is bemutatom.

Összességében megállapítottam, hogy Bonyhád zöldinfrastruktúrája kedvező adottságokkal rendelkezik, amelyeket a jövőben tovább fejlesztve érhető el a zöldfelületi mutató növelése, a városi élhetőség egyidejű növekedésével. A zöldhálózat fejlesztésével Bonyhádön újfajta tendencia indulhat el a lakosság körében, a fejlesztésekkel új rekreációs lehetőségek is megjelenhetnek, növelve ezzel Bonyhád városa életszínvonal mutatóit, turisztikai vonzási potenciálját.