

# Zöldinfrastruktúra-fejlesztés Letenyén

## Molnár Levente

Tejrendező és Kertépítő Mérnöki Szak, BSc

Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet, Tájvédelmi és Tájrehabilitációs  
Tanszék

Belső konzulens: dr. Valánszki István

Szakdolgozatom fő témája Letenye közigazgatási határán belül található zöldinfrastruktúra elemek elemzése és ezen elemzésekre kapott eredmények alapján egy fejlesztési javaslat kidolgozása.

Területválasztásom fő motivációja, hogy ezen a településen nevelkedtem, és ebből kifolyólag jól ismerem a területet, és hogy a jövő generációi is megélhessék a természetbe való visszatérést. Emellett fontos számomra, hogy a terület, ahol felnőttem fenntartható módon is fejlődőképes legyen. A témaválasztásom alapját a Tájrendezés tárgyhoz kapcsolódó féléves feladat adta és a helyi erdészet szakemberei is többször említették, hogy még ezen a területen is jelentősen érzékelhető a klímaváltozás hatása, amelyre fontos lenne válaszlépéseket tenni.

A témával kapcsolatos szakirodalmak kutatásával megállapítottam a zöldinfrastruktúra fogalmát, ismertettem főbb elemeit, illetve a hatályos jogszabályokat támogatási és szakpolitikai kereteket, emellett a rendezési és fejlesztési terveket és koncepciókat olvastam át.

Szakdolgozatom célja, hogy a jelenlegi külterületi zöldinfrastruktúra rendszerének kapcsolatait és kapcsolati hiányosságait elemezve, illetve tájhasználati konfliktusok feltárása révén Letenyén egy zöldinfrastruktúra fejlesztési javaslat kidolgozása a klímaváltozás hatásainak mérséklésére, az ökológiai sokféleség növelésére és a fontos természetes élőhelyek közötti ökológiai folyosók kialakítására az élőhelyek izolációját megállítva. Emellett fontos szempont volt még a víz- és szélrózsió védelem is a térképes elemzések és a javaslattétel során.

Nem utolsó sorban fontos a helyiek természethez való kötődése és jóléte, amelyet erősít a település határán kialakított véderdő-hálózat, amelyek nemcsak ezeket segítik, de a településen élőket megvédik minden a város környezetében keletkező káros hatástól. Mindemellett nélkülözhetetlen a belterületi zöldfelület-fejlesztési javaslat kidolgozása, amely a nagyobb újabb zöldfelületek és az utcafásítás fejlesztési koncepciójának javaslattételét foglalja magába.

A fejlesztési javaslatokat a terepbejárás során szerzett tapasztalatok és az térinformatikai értékelési módszerek alapján készítettem el. Terepbejárásom során az élőhelyek kapcsolatait, a területhasználatokat és a tájhasználati konfliktusokat figyeltem meg.

Térinformatikai elemzéseimet a terepbejáráson szerzett tapasztalatok és a Google Satellite légifelvétel segítségével végeztem el. Három léptéken végeztem a térinformatikai elemzéseket, amelyek a belterület, településszegély és külterület. Ezeken a léptékeken is a területhasználatok, és a zöldinfrastruktúra hálózatát pontozásos módszerekkel vizsgáltam.

A vizsgálat és az alkalmazott módszerek rávilágítottak arra, hogy Letenye területén fejlett a zöldinfrastruktúra, de ezek az elemek egy-egy helyszínre összpontosulnak és közöttük a kapcsolat fejletlen.

Ezekre a kevésbé fejlett területekre összpontosítanak a fejlesztési javaslataim, amelyeket az előbbi módszerek által kapott eredmények alapján készítettem el.