

SZAKDOLGOZAT

**HLAVATI
BOGLÁRKA**

**Tájrendező- és
Kertépítő mérnöki
alapképzés**

Budapest

2024

Kivonat

A Tétényi-fennsík a főváros déli határán elhelyezkedő, különleges ökológiai értékekkel rendelkező terület, amely kiemelkedő természetvédelmi szerepet játszik. A fennsík biodiverzitása számos védett madárfajnak ad otthont, és mivel Natura 2000-es terület, fontos szerepe van a helyi és regionális ökológiai egyensúly fenntartásában. Azonban e terület nem csupán természeti szempontból jelentős, hanem az emberi tevékenység és a környezeti hatások is formálják azt. A kutatásomban célom, hogy e két szempont – a természeti és az emberi hatások – egyensúlyát megtaláljam és fenntartásuk érdekében javaslatokat dolgozzak ki.

Szakedolgozatom középpontjában a fennsík biodiverzitásának megőrzése és fenntartható fejlődése áll, különös figyelmet fordítva a védett fajok élőhelyeinek megóvására, az illegális hulladéklerakás és szennyezési problémák kezelésére. A kutatás során a fenntarthatóságot elősegítő javaslatokat dolgoztam ki, amelyek érintik a terület élőhelyeinek rekonstrukcióját, a zöld infrastruktúra fejlesztését, valamint a közösségi szemléletformálást. A helyszíni megfigyelések és tudományos források alapján olyan megoldásokat javasolok, mint a Pistály csatornázásának bővítése és a zajvédő falak alkalmazása, melyek nem csak a környezeti problémák kezelésére, hanem a helyi közösség és az ökoszisztéma hosszú távú védelmére is irányulnak.

A Tétényi-fennsík védelme és fenntartható fejlesztése szoros kapcsolatban áll a helyi közösség aktív részvételével. A lakosok bevonása, a környezeti nevelés és a közösségi szemléletformálás kulcsfontosságú ahhoz, hogy a fennsík védelmét és hosszú távú fenntarthatóságát biztosítani lehessen. A kutatásom rávilágít arra, hogy a környezetvédelem nem csupán a természeti értékek megóvásáról szól, hanem a helyi közösség életminőségének javításáról is. Az itt bemutatott javaslatok nem csak a Tétényi-fennsík védelmét szolgálják, hanem mintául szolgálhatnak más védett területek számára is, amelyek hasonló ökológiai és társadalmi problémákkal küzdenek.

A dolgozat célja, hogy a Tétényi-fennsík hosszú távú fenntarthatóságához hozzájáruljon, miközben a helyi közösségek igényeit és a természeti értékek megőrzését egyaránt figyelembe veszi. A fenntartható fejlődéshez vezető út csak a környezeti problémák tudatos kezelése, a közösségi aktivitás növelése és a természeti értékek védelmének összehangolásával valósítható meg.