

Élőhely-rekonstrukció Pápateszérén



Pápateszér madártávlatból © Lajtmann Csaba, Éghajlatvédelmi Szövetség



Illegálisan lerakott hulladék az erdő helyén © Sipos Katalin, WWF Magyarország

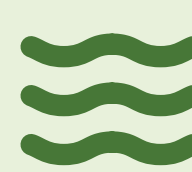
A tábla mögött elterülő, 1,5 hektáron növekvő erdő talán nem tűnik különlegesnek, létrejöttének körülményei mégis azok. Az erdőt **Pápateszér önkormányzata és lakosai** telepítették és ápolják, amelyhez a **Magyar Nemzeti Bank** nyújtott számukra támogatást.

Hogy miért? Az erdő 2050-ig képes körülbelül akkora mennyiségű szén-dioxidot elnyelni, amennyi a 2019-es első Nemzetközi Zöld Pénzügyi Konferencia utazáshoz köthető karbonlábnyoma volt.

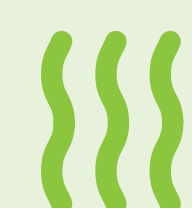
A Nemzeti Bank pedig ennek az egykor elhanyagolt, illegális hulladéklerakásra használt területnek a helyreállításával kívánja kompenzálni a konferencia nyomán keletkezett környezetterhelést.



A létrejövő élőhely **szén-dioxid-elnyelő képessége** csak egy a sok haszon vagy ökoszisztéma-szolgáltatás közül, amelyet az erdő nyújt.



Képes visszatartani és magába szívni a területen átfolyó vizesárok vizét, így **csökkenti a település csapadékvízvezető-rendszerének terhelését**.



Ezt követően a visszatartott víz párologtatásával **hűti és szabályozza a mikroklimát**, aminek hasznát a közeli házak lakói, és az itt megpihenő biciklisták is érzik. **Az ilyen és ehhez hasonló szabályozó ökoszisztéma-szolgáltatások a klímaváltozás miatti hőhullámok fokozódásával egyre fontosabbak lesznek.**



A terület szélére ültetett tájhonos fajok (mint például cigánymeggy, cseresznyeszilva, vadalma, vadvadkörte, közönséges diófák, húsos som, mogoró, fekete bodza és galagonya cserjék) **friss gyümölcsöt adnak** az erre járóknak és a helyi lakosoknak.



A terület élőhelyet biztosít rengeteg állat- és növényfajnak, így **segíti a biodiverzitás fennmaradását**.

Mintaértékű ez az erdős terület, amely mind a helyieknek, mind a távolabbról érkezőknek bemutatja, hogy egy leromlott állapotú területet nemcsak épületekkel lehet megújítani, hanem természetközeli környezettel, erdővel is.

A fa érték. A sokszínű ökológiai szolgáltatások, a tisztább levegő, a kellemesebb helyi klíma élhetőbb és egészségesebb környezetet biztosít, amely felértékeli a környező lakóterületeket is.

Ez az elsöre kisléptékűnek tűnő fejlesztés fontos szerepet játszott abban, hogy **Pápateszér települése 2021-ben elnyerte az Éghajlatvédelmi Szövetség KlímaSztár díját.**



Éghajlatvédelmi Szövetség

