

Az erdők jelentősége a klímavédelemben

Az erdők semlegesítik a szén-dioxidot, így kulcsszerepük van a klímaváltozás elleni harcban.



Miért fontos az erdők védelme?

Az erdő nem egyszerűen fák sokasága, hanem egy olyan bonyolult ökológiai rendszer, ami nélkül az emberiség nem tudna létezni. **Oda kell figyelnünk és óvnunk kell erdeinket, mert az erdő sokkal fontosabb szerepet játszik az életünkben, mint gondolnánk!**

Erdeink hozzájárulnak a talaj erózióval szembeni védelméhez, bekapcsolódnak a víz körforgásába, számos faj élőhelyéül szolgálnak, és szabályozzák a helyi éghajlatot, főként a párolgás révén. Emellett a globális éghajlatot is szabályozzák, hiszen a **szén-dioxid** elraktározásával segítik a klímaváltozás elleni harcot.



Az erdők fenntartásáért és gyarapításáért végzett munka célja az erdők szolgáltató-képességének megőrzése, hiszen nincs semmi a világon, ami annyi mindent ad az embereknek, mint az erdő, globálisan és az egyes emberek szintjén is. Az erdő megőrzi a biológiai sokféleséget, élteti és gyarapítja kultúránkat, széppé varázsolja a tájat és beavat a természet titkaiba, kincseivel ellátja az embereket, működteti a Föld anyagkörforgási rendszereit, s végül, de nem utolsósorban az egyik első számú eszköz a klímaváltozás negatív hatásaival vívott küzdelmünkben.

Az erdőgazdálkodás az egyetlen olyan ágazat a világon, amely szénelnyelő, hiszen az erdő sokkal több szén-dioxidot köt meg, mint ami az erdőgazdálkodás során keletkezik, ezért rendkívül fontos szerepet játszik a klímavédelemben. Az erdővel kapcsolatban a biodiverzitáson, a csodálatos ökoszisztémán túl azt is tekintetbe kell venni, hogy az egy olyan szénraktár, amire az ember pozitív befolyást gyakorolhat azzal, ha új erdőt telepít.



A széles part menti erdőknek madárvonuláskor kiemelt jelentősége van, ökológiai folyosóként funkcionálnak. Nem csupán gólyák, gémfélék, vízi és parti madarak, de erdei énekesmadarak számára is fontos táplálkozó és pihenőhelyet jelentenek és elszigetelik a partot a zavarást okozó hatásoktól.

Az elmúlt évtizedek vizsgálatai kimutatták, hogy a tölgyfajok szűrik a szennyező anyagokat a csapadékvízből, mint például a nitrátokat, foszfátokat, egyes nehézfémeket, növényvédő szerek

maradványait, oldószereket, olajokat és szénhidrogéneket. A sokáig fennmaradó, zárt erdő jelentős mennyiségű szénket képes tartósan megkötni, alapvető fontosságú az oxigén- és szervesanyag termelő kapacitása.

Célunk kell, hogy legyen a meglévő erdőterület minőségi megőrzése és a fával borított területek gyarapítása, hiszen az erdőre ma már nem csak úgy kell gondolnunk, mint az éghajlatváltozás miatt veszélyben lévő értékünkre, hanem sokkal inkább úgy, mint egy olyan kincsünkre, ami potenciális megoldást is jelenthet a klímaváltozás kihívásaival szemben.



Az erdő az egyik első számú fegyver a klímaváltozás negatív hatásaival vívott küzdelmünkben

Az erdőket közösen, összefogással őrizhetjük meg, gyarapíthatjuk, és már egyetlen facsemete ültetésével is hozzájárulhatunk az élhető jövőhöz, hiszen az erdő pusztaság létezésével azért küzd, hogy a Föld az otthonunk maradhasson.