

## 1 A nélkülözhetetlen ökoszisztémák

Az emberi élet minősége sok szempontból függ a természettől; az ökoszisztémák számos módon járulnak hozzá, hogy teljes és jó életet éljünk. Boldogságunkat, képességeink kibontakoztatását természetesen más (gazdasági és társadalmi) tényezők is befolyásolják, de az ökoszisztémák nélkül csak jóval szegényebb, kevésbé teljes életet élhetnénk.

## 3 A természet hozzájárulása az emberi élet jó minőségéhez

Az ökoszisztémák működésével számos, a jó minőségű élethez elengedhetetlen haszonhoz jut az emberiség, ezeket nevezzük ökoszisztéma-szolgáltatásoknak. Közéjük tartoznak az olyan alapvető dolgok, mint az ételkészítés, de a nehezebben megfogható szolgáltatások, így a tiszta levegő és víz biztosítása, vagy a klímaváltozást okozó gázok megkötése is.

Nem hagyhatóak ki a természetben végzett rekreációs tevékenységek sem, legyen az gombászás egy jó társasággal, kirándulás, vagy csak egy séta a parkban, amelyek mind pozitívan hatnak az emberek szellemi, lelki és fizikai állapotára.

Az ökoszisztémák biztonságunk, szabadságérzetünk növeléséhez is látványosan hozzájárulnak, gondoljunk csak a klímaváltozással, vagy a természeti katasztrófákkal szembeni védelmi szerepükre.

## 2 Mit értünk az ökoszisztéma fogalma alatt?

A Földön előforduló élőhelyek, és az ott megtalálható élőlények egymásra kölcsönösen ható rendszereket, ökoszisztémákat alkotnak, beleértve például a talajt, a növényeket, állatokat és magát az embert is.

Ökoszisztémák lehetnek egy bükkös, egy homoki gyepek, egy holtág, vagy egy városi környezet életközösségei, amelyek egymással is szoros kapcsolatban állnak.

## 4 Jólétünk megalapozása az ökoszisztéma-szolgáltatásokkal

A jólétet nem szűkíthetjük le csak az anyagi javakra, hiszen életminőségünket további kritikus tényezők, így az egészség, a szociális kapcsolatok, a döntési és cselekvési szabadság, és a biztonság is meghatározzák. Az ökoszisztémák változatos módokon képesek hatni jólétünk ezen összetevőire, például a városokban és azokon kívül is az ökoszisztémák javítják a levegő minőségét, csillapítják a nyári kánikulát, így jelentősen csökkentve a megbetegedéseket.

## 5 Egészséges ökoszisztéma, egészséges ember

Az ökoszisztémák azonban csak akkor tudnak minket megajándékozni a javikkal, hozzájárulni a jólétünkhöz, ha egészségesek, természetesek maradnak, nem tűntetjük el, nem alakítjuk át az élőhelyeket.

Ezért fontos az ökoszisztémák megőrzése és helyreállítása, mind a természetes ökoszisztémák - gyepek, vizes élőhelyek -, mind a városi zöldterületek esetében. Ebben mindenki a maga eszközeivel vehet részt, akár egy fa ültetésével a környezetében, egy helyi természetvédelmi civil szervezet munkájában való részvétellel, vagy a természetvédelem támogatásával.





## 6 Programunk

Országos természetvédelmi programunk részeként, az ökoszisztémák jó állapotának és szolgáltatásainak megőrzése érdekében vállalt feladataink:

▶ Országos ökoszisztéma-térkép készítése, és a lehatárolt ökoszisztémák állapotának és szolgáltatásainak felmérése és értékelése.

▶ Jövőképek létrehozásával bemutatjuk természeti környezetünk lehetséges változásait és az ökoszisztéma-szolgáltatások potenciálját. Ennek eredményeként értékelni tudjuk az ökoszisztéma-szolgáltatások szerepének fontosságát a társadalmi jólétben, illetve az ágazatok működésében.

▶ A döntéshozókat eredményeinkkel és a jövőbeli fejlesztési igények felmérésén alapuló javaslatainkkal támogatjuk.

Készült a KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001. számú, "A közösségi jelentőségű természeti értékek hosszú távú megőrzését és fejlesztését, valamint az EU Biológiai Sokféleség Stratégia 2020 célkitűzéseinek hazai szintű megvalósítását megalapozó stratégiai vizsgálatok" című projekt keretében.

**Kedvezményezett és konzorciumvezető:**  
Agrárminisztérium

**Az ökoszisztéma-szolgáltatások fejlesztési elem konzorciumi partnerei:**

Ökológiai Kutatóközpont  
Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézete  
Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ  
Agrárgazdasági Kutatóintézete  
Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft.

**Projekt időtartama, költségvetése:**  
2016. október-2021. május  
1 070 000 000 Ft



**A projekt 4 fejlesztési eleme:**



natura  
a természet értékel



ökoszisztéma-szolgáltatások  
a természet ajándékai



tájkarakter  
a természet arcai



zöldinfrastruktúra  
a természet hálózatai



Fotók: Pixabay, Rawpixel



ökoszisztéma-szolgáltatások  
a természet ajándékai



sokszínű zöld  
a természetem

## Jólétünk záloga a természet megőrzése

Hogyan járulnak hozzá az ökoszisztéma-szolgáltatások jólétünkhöz?

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE