

# Ökoszisztéma-szolgáltatások – azok az előnyök, amelyekről nem tudunk eleget

Автор(и): проф. д-р Вили Харизанова, от Аграрен университет в Пловдив

Дата: 29.11.2020 Брой: 11/2020



*A mezőgazdaságnak egy jelentős kihívással kell megbirkóznia – egyensúlyt kell teremtenie a magas termelési szintek elérése és a környezetre gyakorolt hatás között új termelési stratégiák kifejlesztésével.*

*A megfelelően működő ökoszisztémák – agroökológiai rendszerek, erdőökológiai rendszerek, gyepek és vízi ökoszisztémák – ingyenesen nyújtják a számos és változatos előnyt, amelyeket „ökoszisztéma-szolgáltatásokként” ismerünk. Ezek gyakran szerves részét képezik a tiszta ivóvízellátásnak, a hulladék lebontásának, valamint a termesztett és egyéb növények természetes megporzásának.*

Ezek az előnyök, amelyeket eddig soha nem számoltak bele a végtermék előállítási költségébe, „ökoszisztéma-szolgáltatásként” négy kategóriába sorolhatók:

- **Ellátó szolgáltatások** – élelmiszer, rost, faanyag, biomassza, víz stb. előállítása;
- **Szabályozó szolgáltatások** – például az éghajlat szabályozása és bizonyos betegségek ellenőrzése;
- **Támogató szolgáltatások** – tápanyag-körforgás, talajképződés és -megőrzés, oxigéntermelés, élőhely-biztosítás;
- **Kulturális szolgáltatások** – spirituális, regeneráló, terápiás, rekreációs stb.

Az informált döntéshozatal támogatása érdekében számos ökoszisztéma-szolgáltatáshoz gazdasági értéket rendelnek.

Az ökoszisztéma-szolgáltatások szolgáltatói közé tartoznak a megporzók, ragadozók és paraziták, valamint a mikroorganizmusok.