

## Miben és kit segíthet a jövőben a MÉTA adatbázis?

A MÉTA adatbázis országos fedése a korábbi élőhelyi tudásnál egyenletesebb és sokszorosan pontosabb. Ennek révén országos és térségi léptékben is részletgazdag és megbízható **térképek, elemzések, szcenáriós modellezések** elkészítését teszi lehetővé, a természetes biodiverzitás **hatékonyabb megőrzését** segítheti elő. Az elemzések nem csak tudományos célra, hanem **országos stratégiai tervezésekhez**, pl. ár- és belvízgazdálkodással, erdőgazdálkodással, felhagyott szántók regenerációjával, agrár-környezetgazdálkodással, táj- és területhasználattal kapcsolatos munkákhoz, valamint **oktatási-tudatformálási** célra is használhatók, hiszen az egész ország ökológiai állapotáról tartalmaznak sokrétű adatokat.

Nézzünk erre néhány példát!

### Alapkutatás:

- Magyarország Természetes Növényzeti Örökség Atlaszának elkészítése
- élőhelyek (pl. cseres-tölgyes) országos elemzése
- egyes régiók, tájegységek (pl. Nyírség) növényzeti és ökológiai elemzése
- országos léptékű botanikai kutatások tervezése, reprezentatív mintaterületek kiválasztása
- tájökológiai modellezés vegetációs háttereként
- a növényzet egyes jellemzőinek együttes elemzésére országos és régió szinten (pl. természetesség és regenerációs képesség)
- más szakmák tematikus térképeivel összekapcsolt elemzésekre (pl. fontos madár-élőhelyek növényzete, klíma és a növényzet kapcsolata)

### Alkalmazott kutatás és stratégiai tervezés:

- összehasonlító természetvédelmi célú értékelésre (pl. ökológiai hálózatok hatékonyságának becslése, idegenhonos, agresszíven terjedő növényfajok viselkedésének és károsító hatásának országos elemzése)
- természetvédelmi intézkedések várható hatásainak elemzése (pl. a hazai növényzet jövőjének becslése a különböző jogi oltalom alatt álló területek természetvédelmi hatékonyságának figyelembevételével)
- az ár- és belvízgazdálkodás növényzetre gyakorolt hatásainak értékelése a Tisza, a Duna és kisebb folyóink vízgyűjtőjén
- a több százezer hektár szántóföldi művelésből kivonandó parlag sorsának elemzése növényzeti szempontból
- a klímaváltozás országos hatásának modellezésekor vegetációs fedvényként használható
- urbanizációs, úthálózat-fejlesztési stratégiák növényzetre gyakorolt hatásának országos értékelése
- agrár-támogatások lehetséges célobjektumainak meghatározása, a várható következmények előrevetítése

### Oktatás, tudatformálás:

- az ország jelenlegi növényzeti örökségének és állapotának megismertetése (mi?, hol?, mennyi?, milyen?)
- helyi és térségi speciális tananyagok készítése iskoláknak, erdei iskoláknak: az ország növényzete, benne a térséged növényzete, benne a lakóhelyed növényzete (pl. füzetben, könyvben, CD-n, honlapon)
- közép- és általános iskolai tankönyvfejezetek, atlaszok, szakköranyagok, felsőoktatási jegyzetbe fejezetek, térképek, elemzések, statisztikák készítése
- tudományos ismeretterjesztő anyagok elkészítése (könyv, CD, Web)

**Kapcsolódó oldalak:**

[MÉTA program](#)

[Fő eredményeink](#)

**Kapcsolódó publikációk:**

[Molnár & Horváth \(2008\) Natural vegetation based landscape indicators for Hungary ...](#)

[Molnár, Bartha, Seregélyes, Illyés, Tímár ... \(2007\) A grid-based, satellite-image ...](#)

---

**Source URL (modified on 2015.02.12. - 16:07):**<https://novenyzetiterkep.hu/node/12>