



Kiskunsági Nemzeti Park

A TERMÉSZETVÉDELMI CÉLÚ TERÜLETKEZELÉSI TEVÉKENYSÉGEK KLÍMÁRA GYAKOROLT HATÁSAI

Dr. Vadász Csaba
természetvédelmi őrkerület-vezető
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság



Egy régóta íródo eposz főszereplői

- Rendkívüli téma: a klímaváltozás
- Rendkívüli hős: a természeti és környezeti rendszerekkel harmóniában élő ember



Propozíció

- A Kiskunsági Nemzeti Park
- A víz: élet
- Az egyik legnagyobb szénraktár: a Turján-vidék
- Klímakímélő gazdálkodás
- Természeti erőforrás-védelem



In medias res: A Kiskunsági Nemzeti Park

- A legváltozatosabb hazai nemzeti park





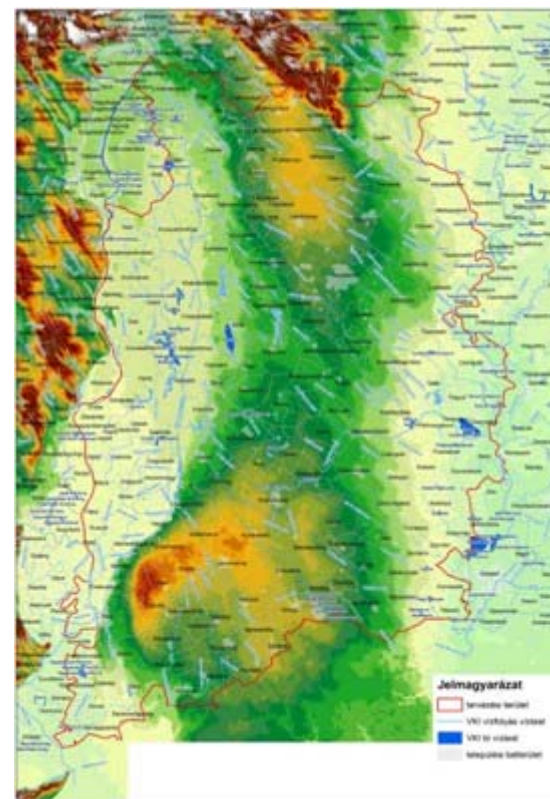
A víz: élet

- 2257 kJ/kg
 - 0,8-3,4 kJ/kg*K
 - 1,2 kg/m³
 - 1.000.000 m³ víz folyik ki a térségből évente:
5.000.000 kg szárazanyagot lehetne megtermelni az évi középhőmérséklet 1° C – os csökkenése mellett
- } 1 m³ víz elpárolgása – 1 m² területre jutó talaj, élővilág, levegőoszlop, stb. 1° C-kal való lehűtése



Az egyik legnagyobb szénraktár: a Turján-vidék

- Hazánk legnagyobb lápvonulata, a Hátsági vizek kifolyási övezete
- Jelentős tájhasználati konfliktusok
- A legnagyobb Duna-Tisza közti CO₂ kibocsájtó
- Megoldási javaslatok: alkalmazkodó mezőgazdálkodás; vízjogi üzemelési engedélyek felülvizsgálata; termelésszerkezet változások állami kártalanítással

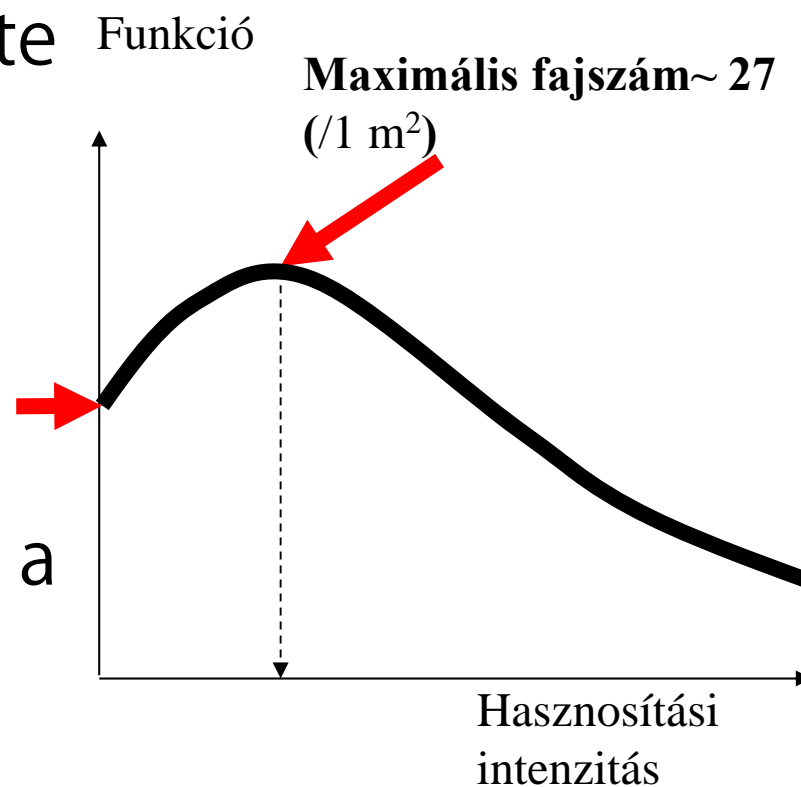


Forrás: Magyar Emőke (A Homokhátság legfontosabb vízgazdálkodási kérdései)



Klímakímélő gazdálkodás

- A talaj a legnagyobb szén raktár, szénkészlete dinamikusan változik.
- Szántók ↓
- Kaszálók ↓
- Legelők ↑ (Koncz P. PhD)
- A legeltetési intenzitás és a funkciók összefüggése





Klímavédelem - példák

- Visszagyepesítések (3.000 ha + 1.500 ha csak a Felső-Kiskunságban)
- Folyamatos erdőborítással járó erdőgazdálkodási gyakorlat bevezetése, lehetőségének megteremtése



Természeti erőforrás-védelem

- Fajvédelem → Élőhely (ökoszisztéma) védelem
→ Ökoszisztéma szolgáltatások fenntartása
- A természeti értékek megőrzésével
összeegyeztethető területkezelés a klíma és a
talaj termőképességének védelmét is biztosítja
- *A Deus ex machina*-t már nagyon várja a vidék...



Kiskunsági Nemzeti Park

Köszönöm a figyelmet!

