

AZ ÖKOSZISZTÉMA- SZOLGÁLTATÁSOK ÉRTÉKELÉSE ÉS TÉRKÉPEZÉSE: AZ ELMÉLETI KERETEK, PRIORIZÁLÁS ÉS A SZAKÉRTŐI MUNKACSOPORTOK (SZMCS) MŰKÖDÉSE

...hogy élni tudjunk
a természet adta
lehetőségekkel



ökoszisztéma-
szolgáltatások

a természet ajándékai

NÖSZTÉP Zárórendezvény

Agrárminisztérium, 2021.11.30.

dr. Kovács-Hostyánszki Anikó,
Csákvári Edina, Fabók Veronika,
Koncz Péter, Kiss Márton, Rezneki
Rita, Vári Ágnes és mts.

kovacs.aniko@ecolres..hu
Ökológiai Kutatóközpont

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

AZ ÉRTÉKELT ÖKOSZISZTÉMA-SZOLGÁLTATÁSOK KIVÁLASZTÁSA



1. lépés – Érintett elemzés és interjúk

- 23 interjú ->> **Előzetes ÖSz lista (73)**

2. Lépés – CICES-HU

- CICES 4.3, az előzetes ÖSz-lista kategorizálása
- Ellátó, szabályozó és fenntartó, kulturális ÖSz

3. lépés – ÖSz priorizálás (10 ágazat, 4 szektor, 98 szakértő)

Négy műhelymunka:

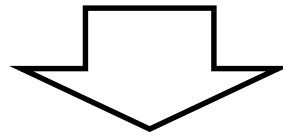
- Erdők és faültetvények
- Vizek és vizes élőhelyek
- Mezőgazdasági ökoszisztémák
- Lakott területek

„A társadalom érdekében az adott élőhelyek mely ÖSz-nek hosszú távú fennmaradása a legfontosabb?”





- **ÖSz priorizálás** – a műhelymunkák eredményeinek szintézise:
 - hány élőhelykategóriában választották ki az adott szolgáltatást
 - természetvédelmi és gyakorlati relevancia
 - kommunikációs, szemléletformálási potenciál
 - szakmai szempontok, így a kaszkád szintek és a rendszerhatár elv
 - fő hangsúlyt a szabályozó és fenntartó szolgáltatásokra



12 priorizált ökoszisztéma-szolgáltatás



I. Ellátó ÖSz-ek:

- 1. Agrárökoszisztémákban termesztett növények**
- 2. Tenyésztett állatok és termékeik**
- 3. Növényi energiaforrások**

II. Szabályozó és fenntartó ÖSz-ek:

- 4. Szűrés/tisztítás/megkötés/akkumuláció az ökoszisztémák által**
- 5. Felszíni degradáció elleni védelem**
- 6. Hidrológiai ciklus és vízáramlás szabályozása**
- 7. Árvízi kockázat-csökkentés és csapadékvíz-gazdálkodás**
- 8. Állati beporzás**
- 9. Éghajlat-szabályozás az üvegházhatású gázok koncentrációjának csökkentésével**
- 10. Mikroklíma szabályozás**

III. Kulturális ÖSz-ek:

- 11. A természet rekreációs célú használata**
- 12. Örökség**

SZAKÉRTŐI MUNKACSOPORTOK (SZMCS)



Élelmiszertermelés SZMCS



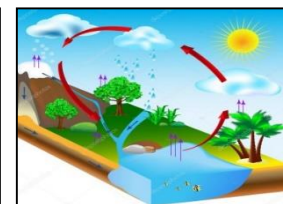
Pollináció SZMCS



Klíma és energia SZMCS



Hidrológia SZMCS



Kulturális SZMCS



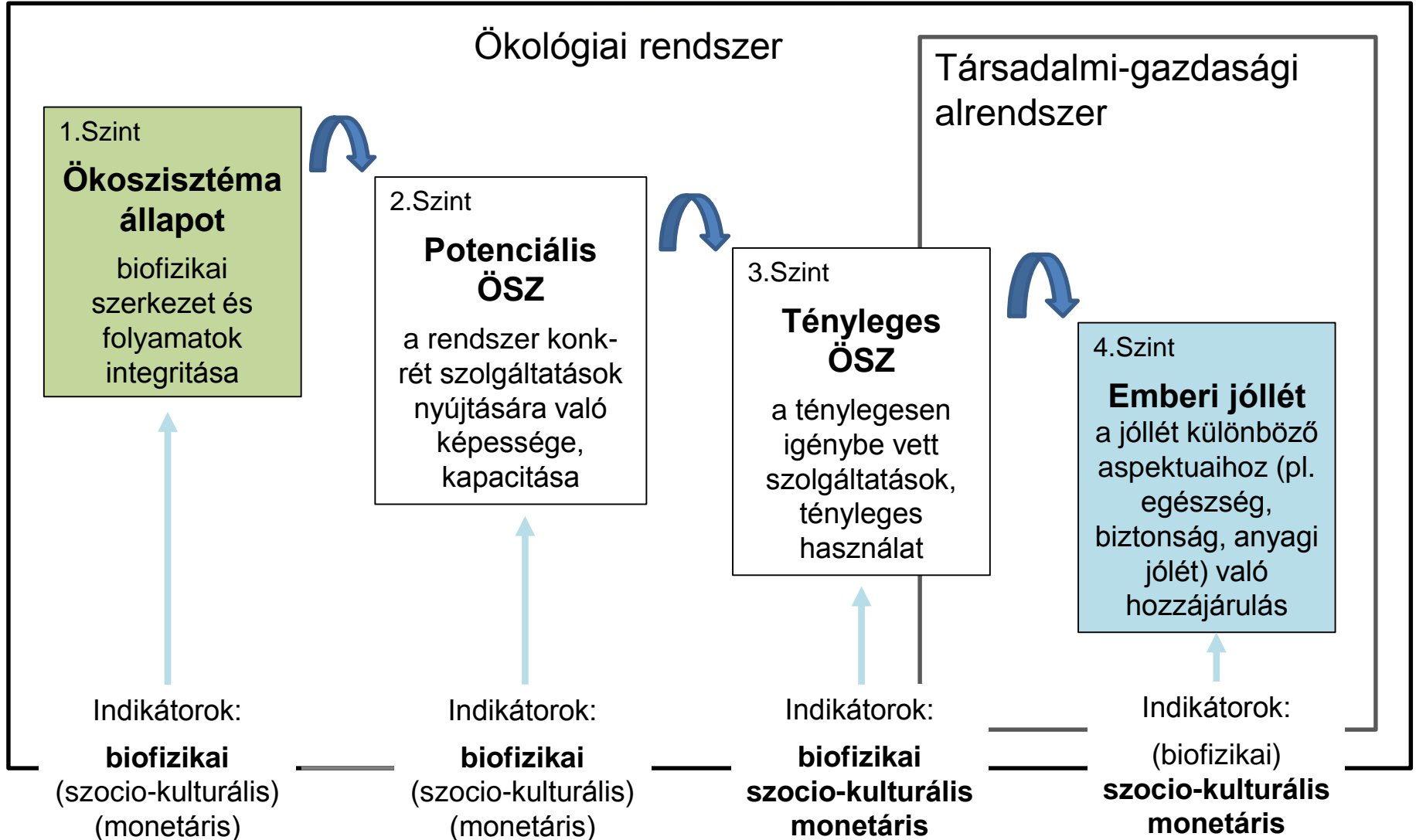
Városi SZMCS





ÉRTÉKELÉSI MÓDSZERTAN - KASZKÁDMODELL

A természetvédelem országos programja.



(Haines-Young és Potschin 2010, ill. Kovács et al. 2014, 2015 alapján, módosítva)

*...hogy élni tudjunk
a természet adta
lehetőségekkel*



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



ökoszisztéma-
szolgáltatások

a természet ajándékai

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE