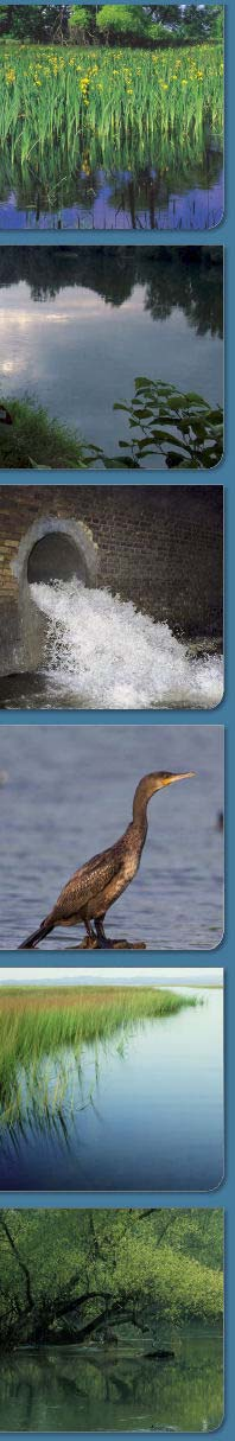
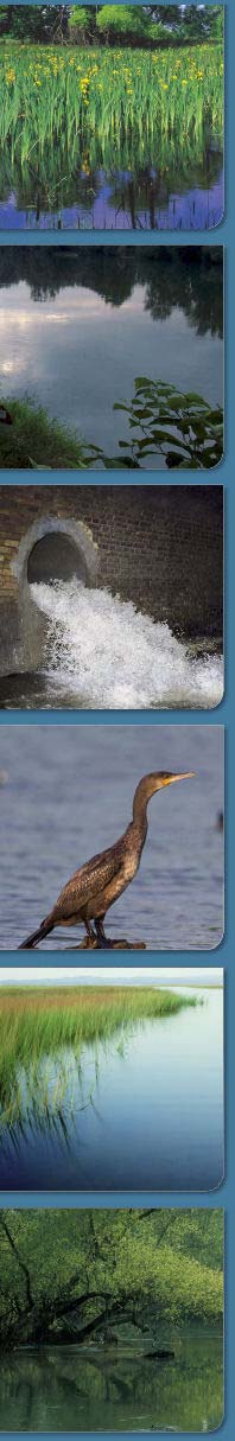


Hozzászólás

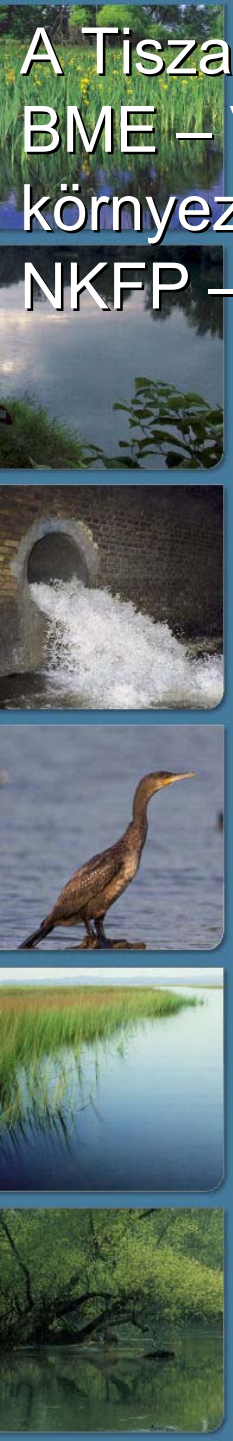
Ungvári Gábor
BCE – REKK
Regionális Energiagazdasági Kutató Központ – Vízgazdasági csoport

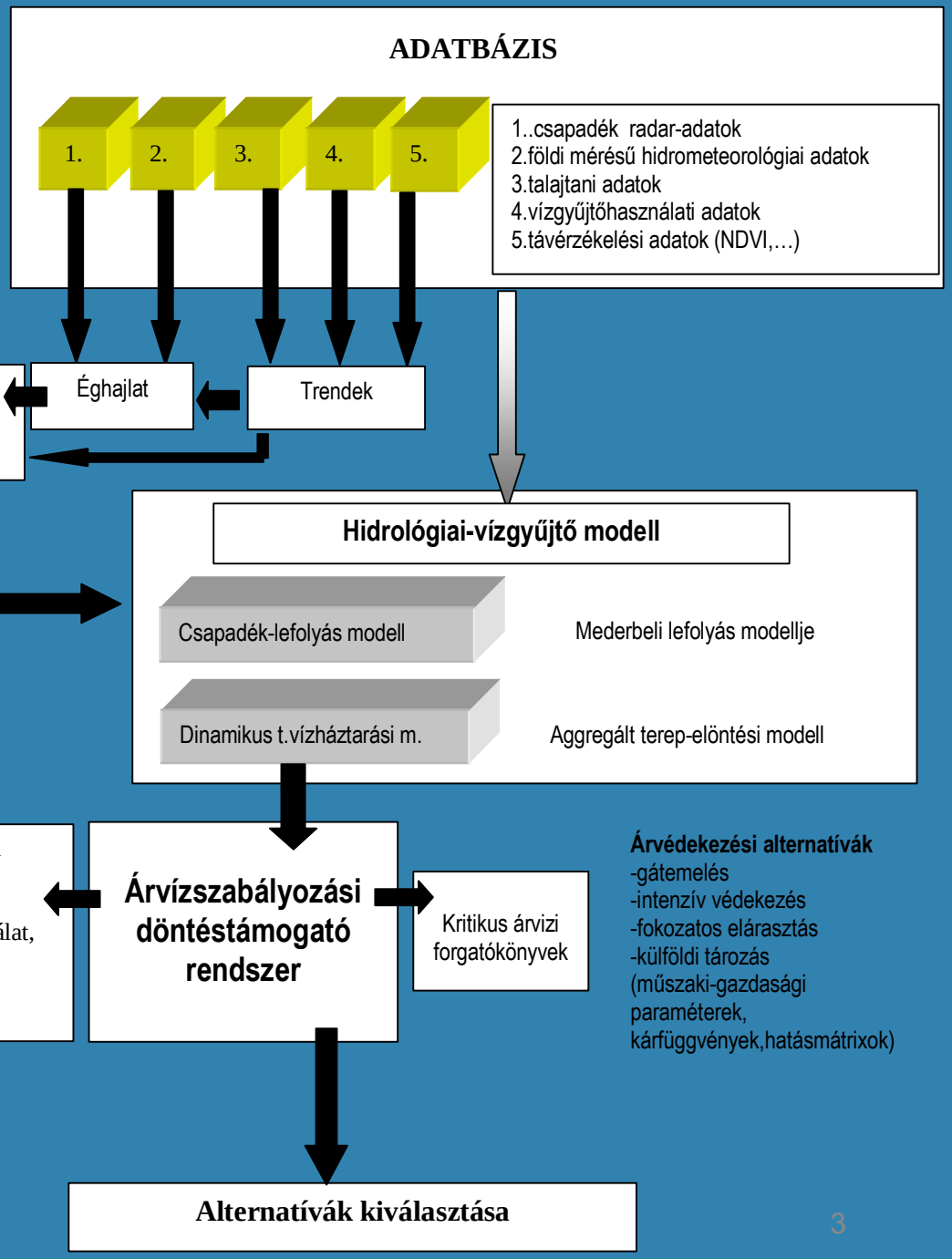


Új fejlesztések

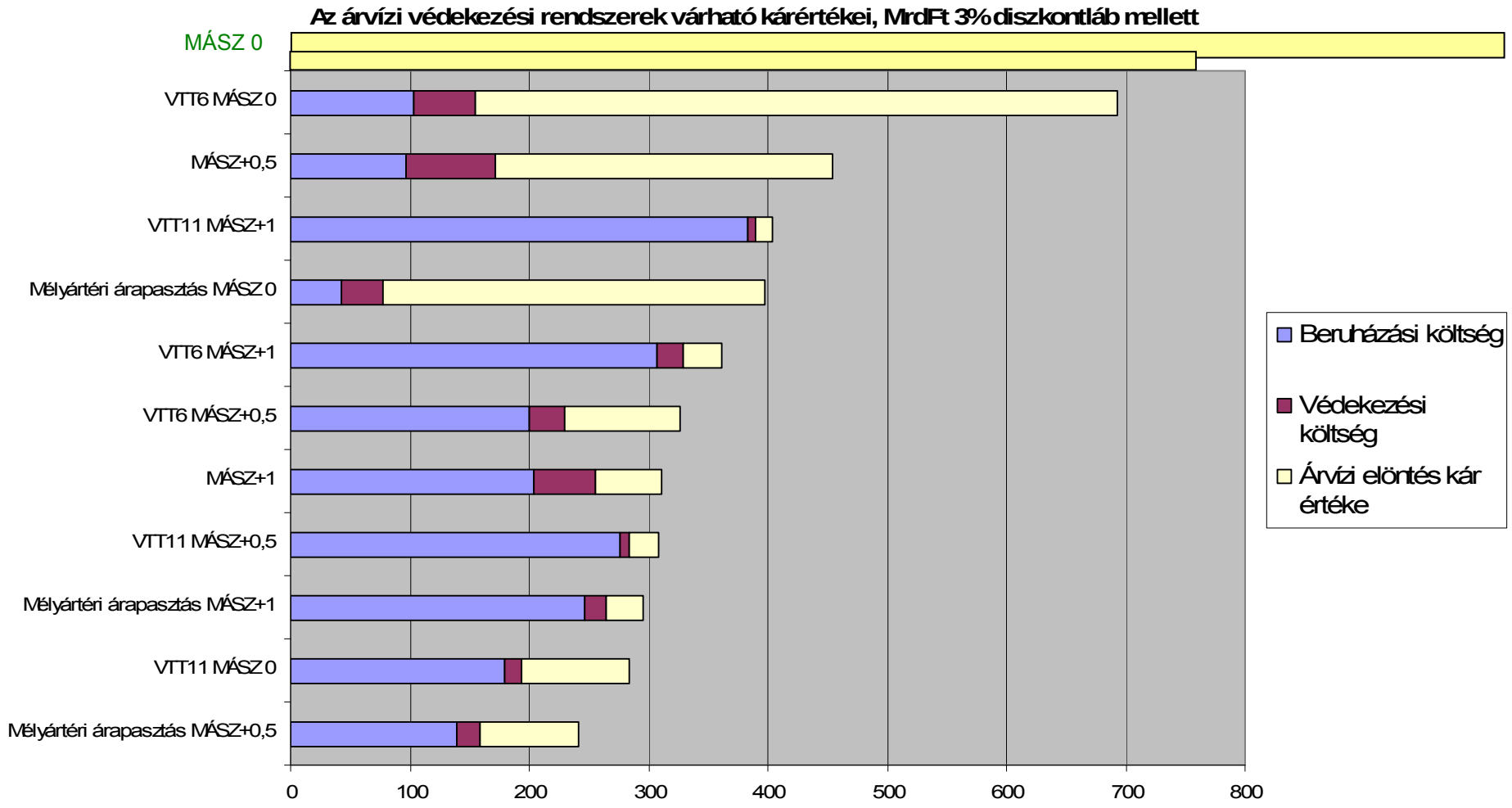
- VKI: A célok elérése kivételes esetben meghiúsulhat a felszíni víztest fizikai jellemzőiben vagy egy felszín alatti víztest vízszintjében **bekövetkezett új változások, illetve új emberi tevékenységek** (pl. nagy infrastruktúrális projektek) hatására.
- **Igazolni kell, hogy nincs jobb megoldás**, ez elsőrendű közérdek, és/vagy a környezet és a társadalom számára a VKI célkitűzéseinek teljesítésével elérhető előnyöket felülmúlják az emberi egészség terén bekövetkező új változások vagy módosulások, valamint az emberek biztonságának megőrzésében vagy a fenntartható fejlődésben jelentkező előnyök

A Tisza árvízi szabályozása
BME – Víziközmű és környezetmérnöki tanszék
NKFP – 3/A 0039/2002





A forgatókönyvek eredményeinek összevetése



Az árterek ökológiai rendszerszolgáltatásai

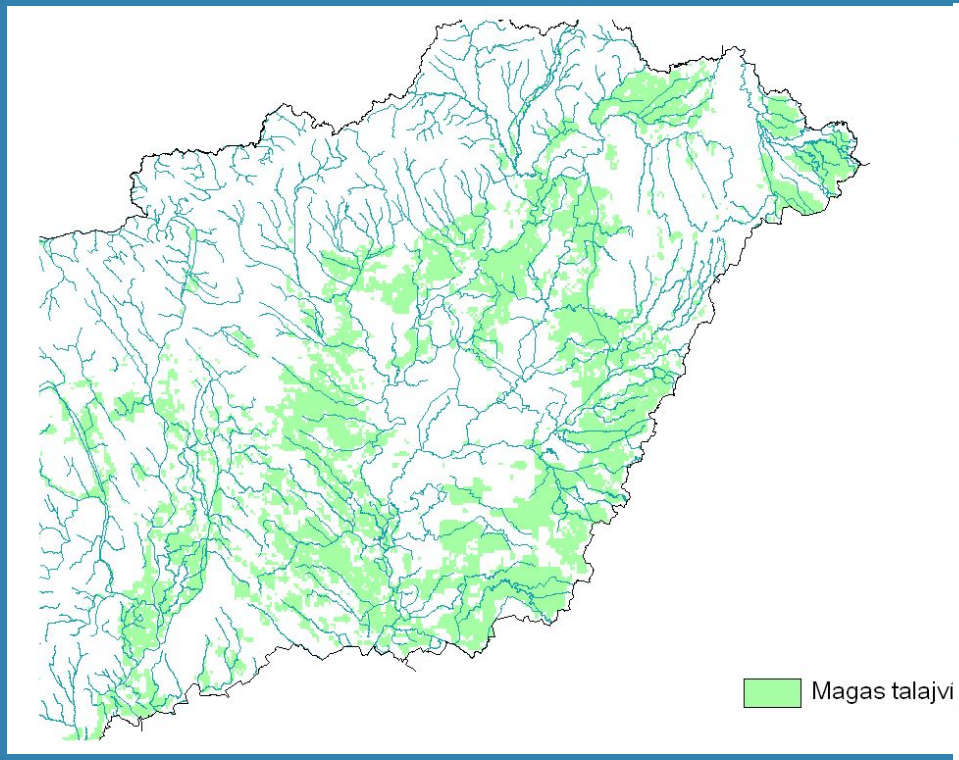
A mélyártéri árapasztás hozzáadása a töltés növelést tartalmazó forgatókönyvekhez – következmény:

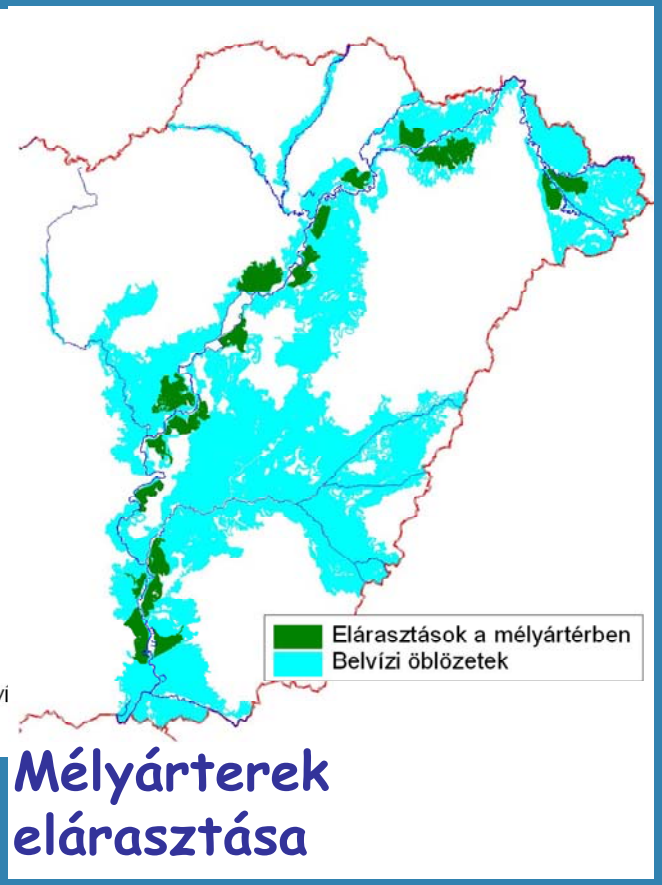
Kedvezőbb eredmény

A töltés emelés csökkenti az ökológiai rendszerszolgáltatás értékét – multifunkcionális mezőgazdaság közösségi hasznaira példa

	Összes költség Mrd Ft	**Költség csökkenés a csak töltés emelést tartalmazó szcenárióhoz képest Mrd Ft**	Változás (örökértéken) az igénybevett mélyártéri terület 1 hektárjára vetítve millFt/ha
MÁSZ+0 – alaphelyzet	1747		
Mélyártéri árapasztás MÁSZ+0	397	**1350**	**10,4**
MÁSZ+0,5	454		
Mélyártéri árapasztás MÁSZ+0,5	242	**212**	**1,6**
MÁSZ+1	311		
Mélyártéri árapasztás MÁSZ+1	295	**15**	**0,1**

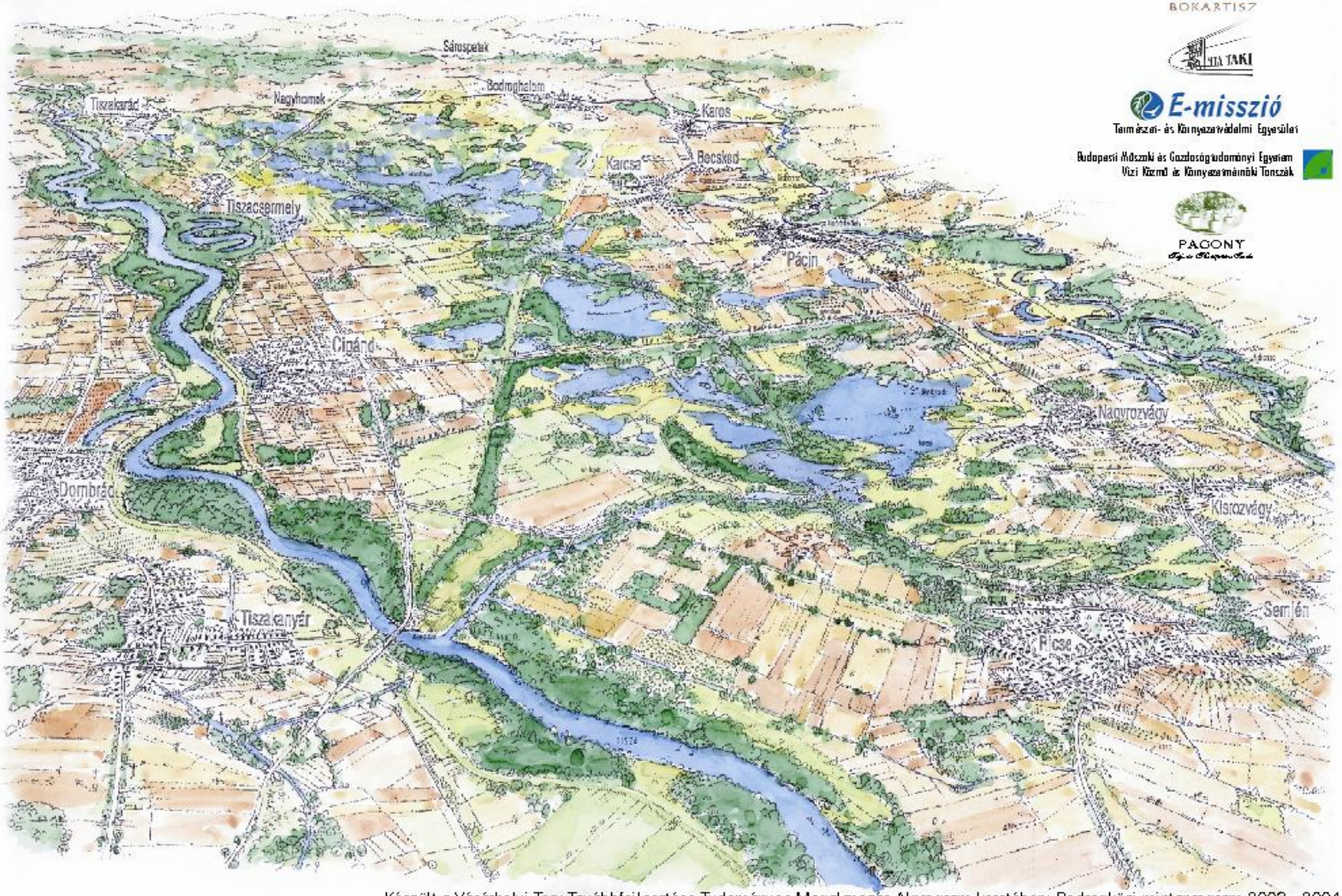
- Magas vízállású területek és a modellezés mélyártéri területei





Ártéri tájgazdálkodás a Bodrogközben

A cigándi vésztározó, és a kapcsolódó tiszakarádi tájgazdálkodási mintaterület kisvíz idején



BOKARTISZ

VITA TAKI

E-misszió
Természet- és Környezetvédelmi Egyesület

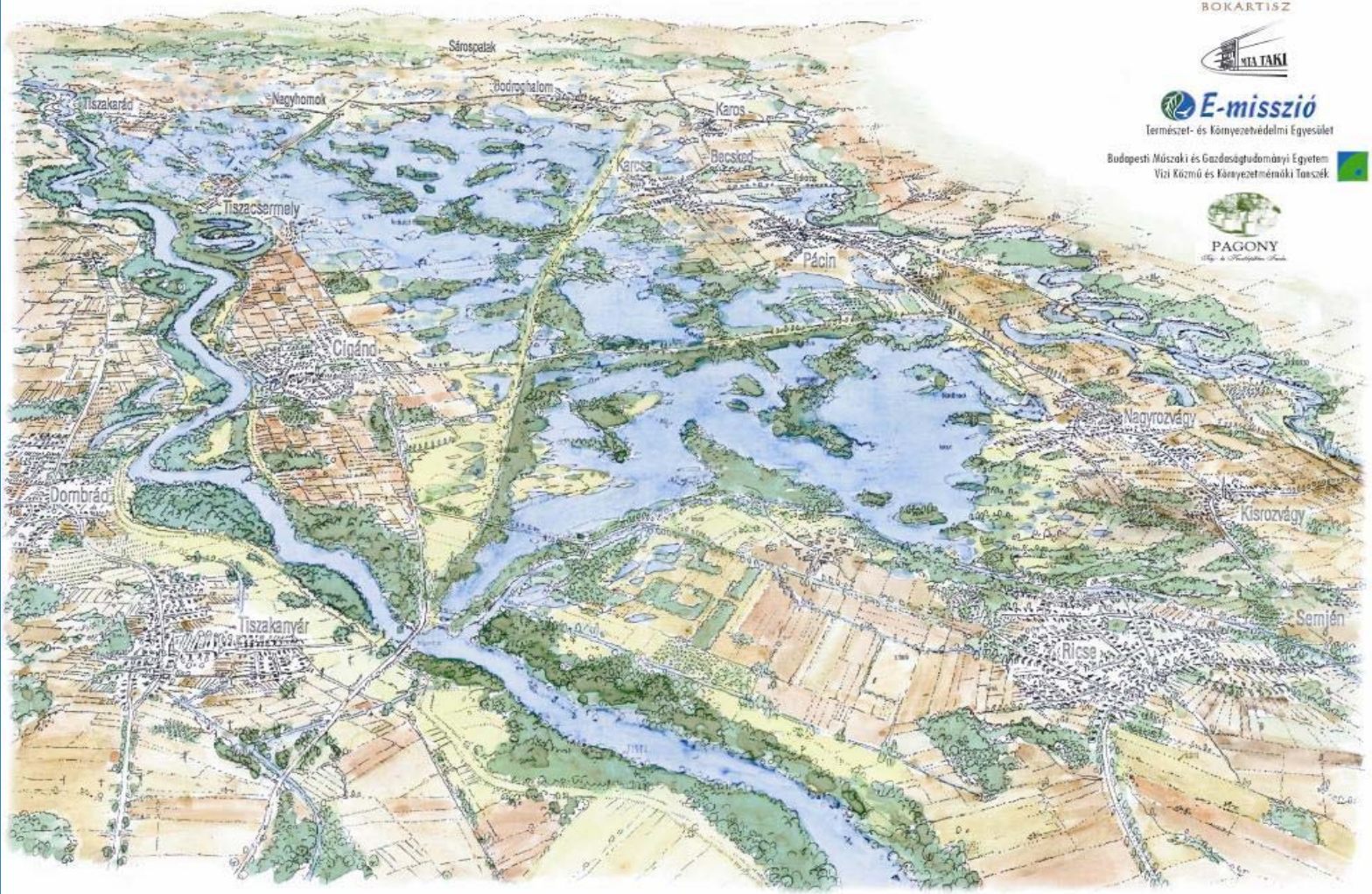
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

PAGONY

Készült a Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztése Tudományos Megalapozás Alprogram keretében: Bodrogközi mintaprogram 2003 - 2004

Ártéri tájgazdálkodás a Bodrogközben

A cigándi vésztározó, és a kapcsolódó tiszakarádi tájgazdálkodási mintaterület nagyvíz idején



BOKARTISZ

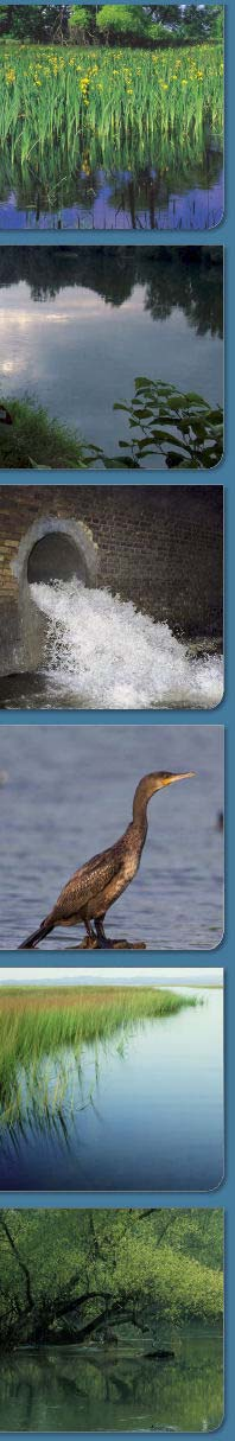
MTA TAKI

E-misszió
Természet- és Környezetvédelmi Egyesület

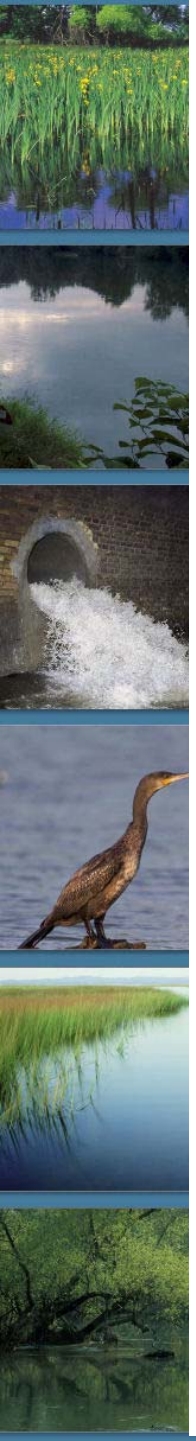
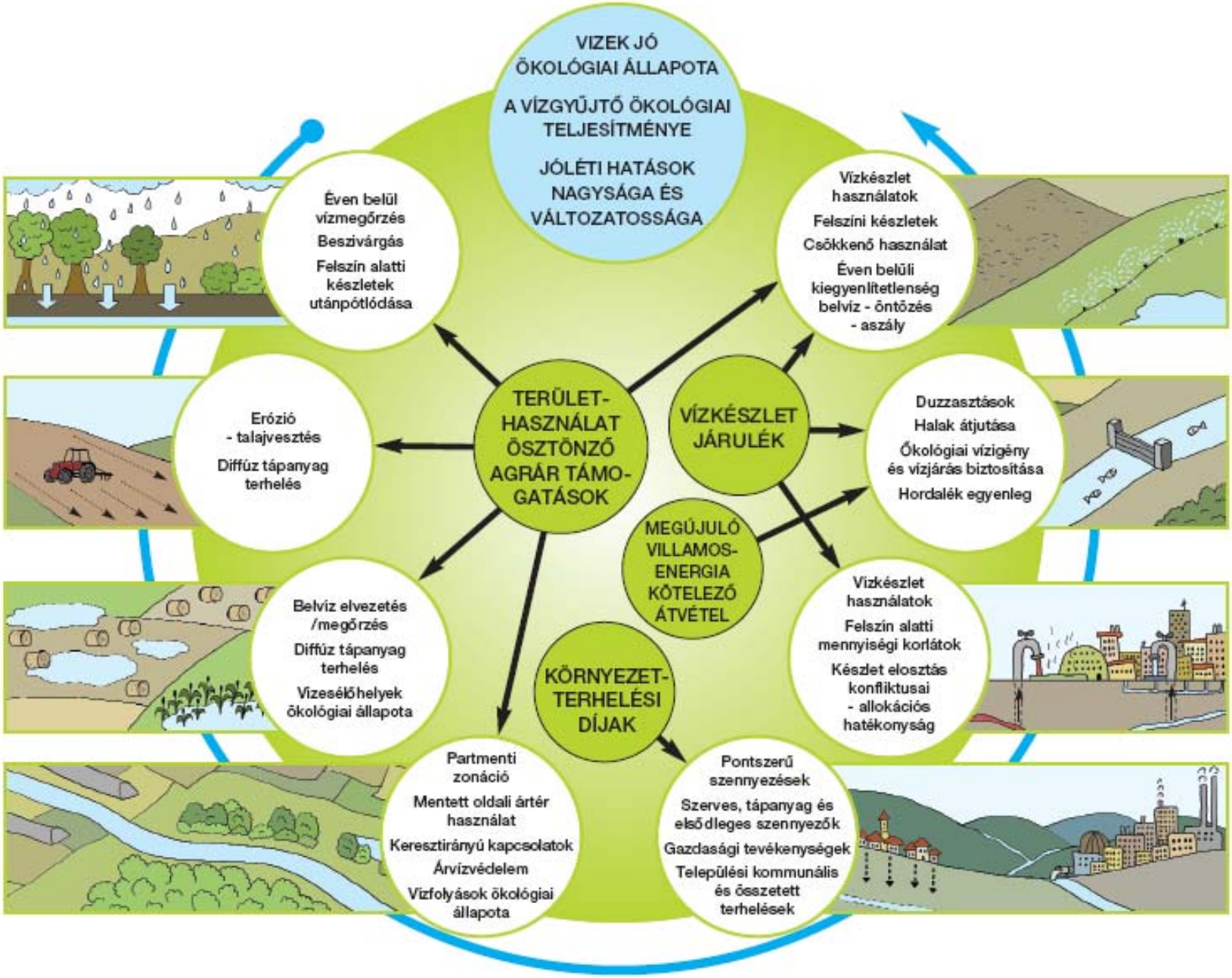
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

PAGONY

Készült a Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztése Tudományos Megalapozás Alprogram keretében: Bodrogközi mintaprogram 2003 - 2004



A VKI célokat segítő gazdaságszabályozó eszközökre vonatkozó javaslat

1. A Vízkészlet járulék célhoz rendelése, visszaforgatása a vízhasználatok felügyeleti és szabályozó hatósági tevékenységek finanszírozására (kiemelten monitoring)
2. A Vízkészlet járulék differenciálásának felülvizsgálata – ágazati helyett készletszempontú meghatározás
3. Ahol a víztest igénybevételi korlátját meghaladja a vízkivétel, a korlátos készlet verseny elvű elosztása
4. A vízvédelmi zónák kialakítása az agrár támogatások (AKG) rendszerén keresztül - a szántó területek művelési ág váltásához cél arányok és határidők meghatározása, továbbá a folyamatot irányító területhasználati kvóta rendszer bevezetése
5. A duzzasztások kapcsán azonosított problémák felszámolását a megújuló energiaforrásból termelt villamos energia kedvezményes átvételi árának feltételeül szabni

Gazdaságszabályozási eszközök és a VKI célterületei