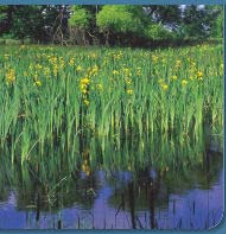


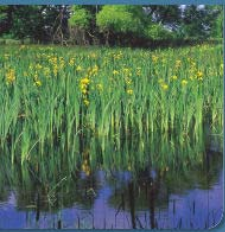
**Szilágyi Ferenc PhD, BME Vízi Közmű
és Környezetmérnöki Tanszék
szilagyi@vkkt.bme.hu**

**A HORGÁSZAT ÉS A VÍZGYŰJTŐ-
GAZDÁLKODÁSI TERVEZÉS
KAPCSOLÓDÁSAI**



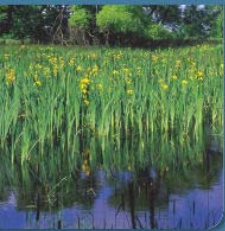
A HORGÁSZAT JELENTŐSÉGE

- Kb. 320.000 – 350.000 ember hobbija.
- 7.609 tonna/év fogás
- Háztartások 10 %-ában jelentős a halfogyasztás.
- Gazdasági jelentősége nagyobb, mint a kifogott hal értéke (horgászturizmus).
- Ökológiai hatásai jelentősek.
- Horgásztavak tájlesztetékai szerepe fontos.
- Sok tó magántulajdonban van, (talán) ezért javult a gazdálkodás minősége.
- Sok bányatavat hasznosítanak így.
- Horgászturizmus fontossága és komfortigénye növekvő.



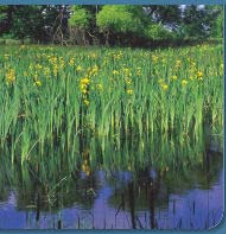
ELVI PROBLÉMÁK

- Mesterséges és erősen módosított víztestek horgászati használata.
- Mesterséges és völgyzárógátas tározók megkülönböztetett kezelése a VKI-ban.
- Mesterséges halastavak (körtöltéses + oldaltározós) státusza a VKI-ban.
- Ökológiai potenciál és a horgászati hasznosítás összeegyeztetése.
- Többcélú hasznosítású tavak.
- Érdekellentétek: Horgászat kontra halászat, természetvédelem és fürdőzés.



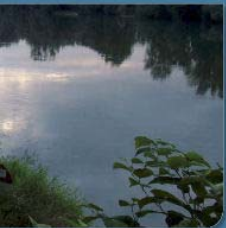
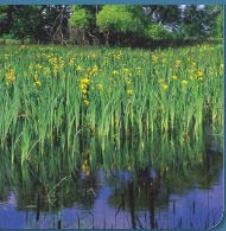
MŰSZAKI PROBLÉMÁK

- Pozitívumok és negatívumok együttes jelenléte.
- Horgászat, mint szennyező forrás (?)
- Horgásztó mint természetes tisztító (?)
- Haltelepítés, mint a biomanipuláció eszköze (?)
- Horgásztavak tájesztétikai szerepe (?)
- Felvízi és alvízi hatások.
- Hulladékprobléma.



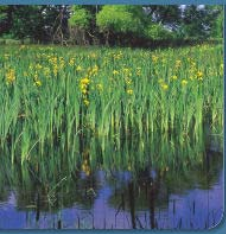
MŰSZAKI PROBLÉMÁK

- Átjárhatóság korlátozása (duzzasztások).
- Zavartalantól eltérő halösszetétel és koreloszlás.
- Partisáv, zonáció, zavartsága (hiánya?).
- Behurcolt és betelepített fajok nagy száma.
- Szennyezőanyag bevitel (csalogató, helyben tartó és etetőkosaras etetés).
- A horgászató alvízi és felvízi ökológiai hatásai jelentősek.
- A hidrológiai viszonyok jelentős megváltozása.
- Vízkivétel és vízbetáplálás hidrológiai hatásai.
- Védőzóna hiánya a partisávban (mezőgazdasági terhelés, tápanyag és mikroszennyezők).



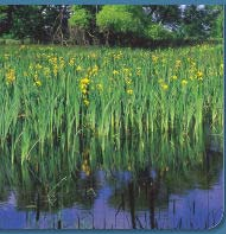
GAZDASÁGI PROBLÉMÁK

- Fejlesztések megtérülése kérdéses.
- A támogatási rendszer hiányosságai (magánszemélyek támogathatósága?).
- A horgászturizmus és egyéb rekreáció összekapcsolása (komplex programcsomagok).



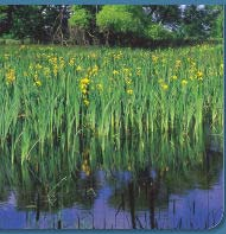
JOGI PROBLÉMÁK

- Nincs kidolgozva a „jó horgászati gyakorlat”.
- Védettség prioritást élvez (halastó kontra természetvédelem, vagy ivóvízbázis, vagy fürdőzés).



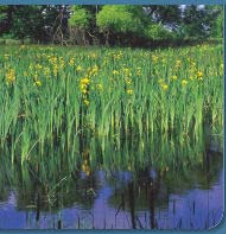
INTÉZKEDÉSEK (műszaki)

- Jó horgászati gyakorlat (JTGY) kidolgozása.
- Hosszirányú átjárhatóság biztosítása (hallépcső, oldalcsatorna, surrantó, duzzasztó üzemeltetés módosítása).
- Meder rehabilitáció (parti sáv + kotrás és/vagy üledékkezelés)
- Völgyzárógátas tavak by pass-ra állítása.
- Tájképi szempontok figyelembe vétele (pl. parti védőzóna).
- Invazív és tájidegen fajok visszaszorítása.
- Ökológiai vízigény biztosítása az alvizen
- vízminőség-javító halszerkezet.



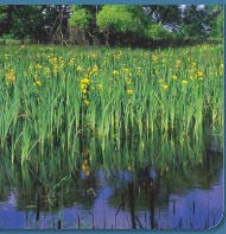
INTÉZKEDÉSEK (gazdasági)

- Szennyező fizet elv helyes alkalmazása (befolyó és kifolyó terhelés különbsége alapján).
- HOP.
- KEOP.
- GOP.
- ÚMVP.
- Önálló támogatási rendszer kialakítása is szükséges az ökológiai állapot javítására.



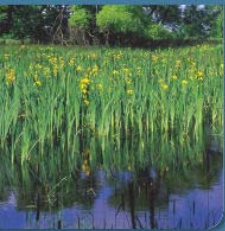
INTÉZKEDÉSEK (jogsabályi)

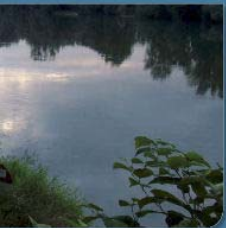
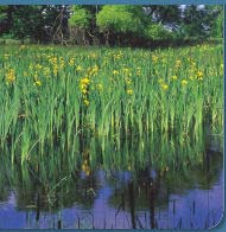
- Tulajdonviszonyokból adódó speciális helyzet.
- Szennyező fizet elv alkalmazása horgásztavakra is (befolyó – kifolyó terhelésre).
- Jó horgászati gyakorlat (JTGY) kidolgozása.
- Jogsabályi keretek a gazdasági támogatáshoz (kompenzációhoz).



MEGVITATANDÓ KÉRDÉSEK

- Vizek horgászati hasznosításával kapcsolatos problémák és intézkedések alátámaszthatósága.
- Haltelepítések ökológiai hatásai.
- A horgászat ökológiai előnye, vagy szennyező szerepe.
- A horgászat és egyéb vízhasználatok konfliktusai.
- Meglévő ellentétek kezelésének lehetőségei (horgászat, halászat, vízgazdálkodás, természetvédelem, fürdőzés, vízbázis védelem).
- Horgászturizmus fejlesztése.
- Jó horgászati gyakorlat kialakításának szükségessége és alapelvei.





KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!