

# A Körösök vízrendszerét érintő intézkedések

a

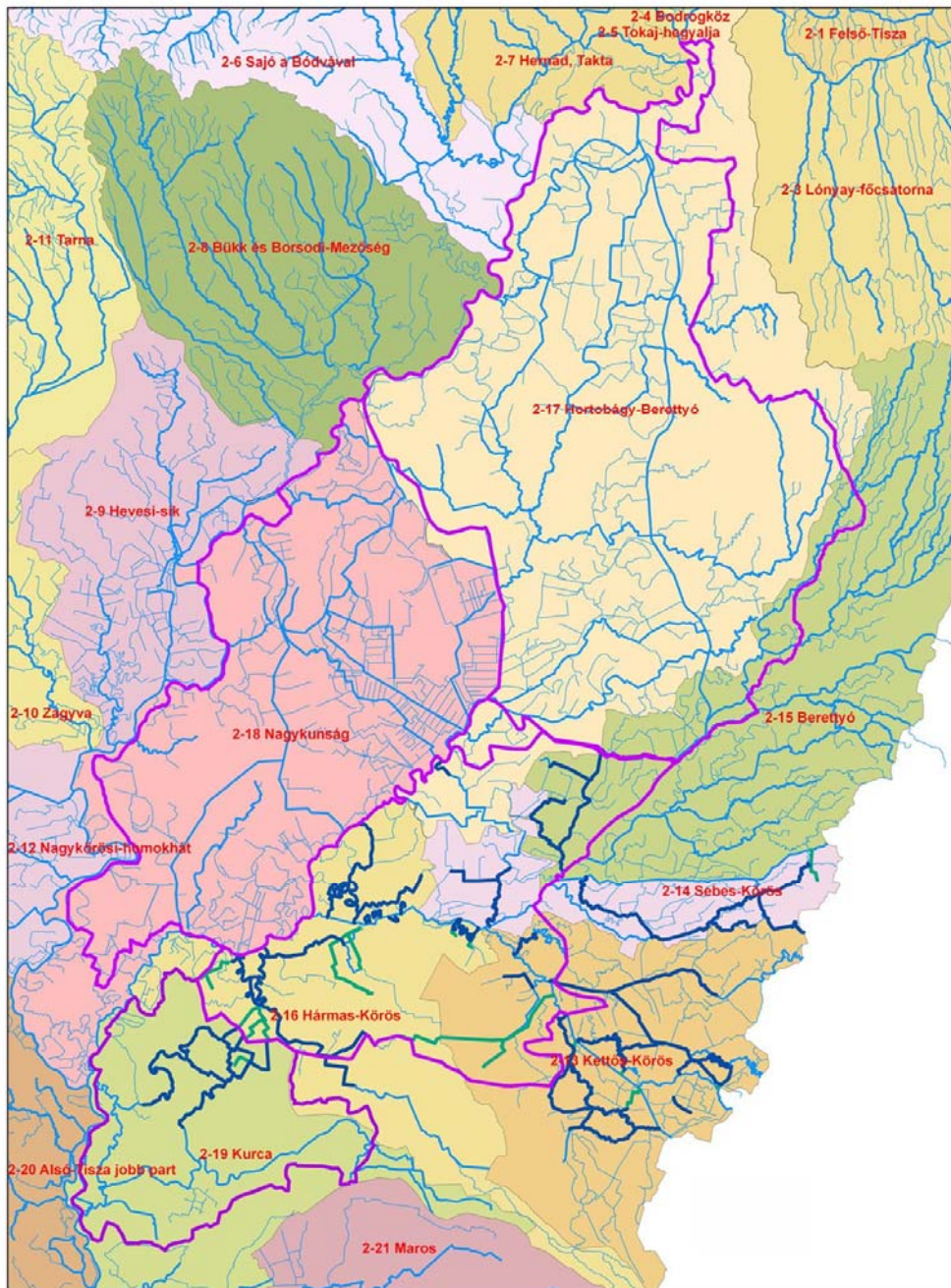
vízfolyások és állóvizek ökológiai és mennyiségi  
állapotának javítása érdekében

Lúczy Gergely

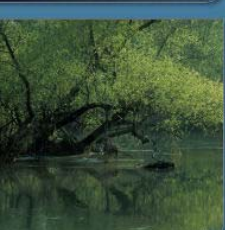
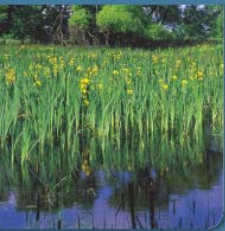
Osztályvezető, KÖR-KÖVÍZIG

"Vízgyűjtő-gazdálkodási tervek készítése" (KEOP-2.5.0/A)





# Az érintett alegységek



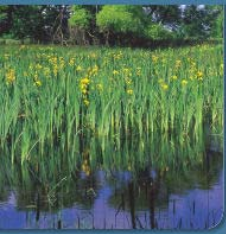
# Jelentősebb kijelölt felszíni víztestek

## Főbb vízfolyások:

- Kettős-Körös
- Hortobágy-Berettyó
- Berettyó
- Sebes-Körös alsó
- Hármaskörös
- Dögös-Kákafoki főcsatorna

## Állóvizek:

- Szarvas-Békésszentandrás holtágrendszer
- Peresi holtágrendszer
- Félhalmi holtágrendszer





# Jelentős vízgazdálkodási problémák

## Vízfolyások és állóvizek

### 1. Vízkészletek hiánya, Tiszai vízátervezés szükségessége

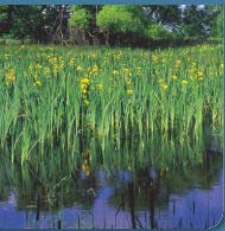
Dögös-Kákafoki főcsatorna, Hármaskörös, Szarvas-Békésszentandrás holtágrendszer, Hortobágy-Berettyó, Berettyó, Kettős-Körös)

### 2. Tápanyag és szerves-anyag terhelés (Tiszai vízátervezés minőségi problémája)

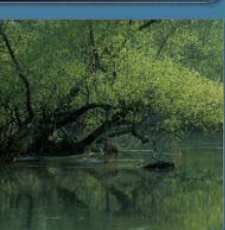
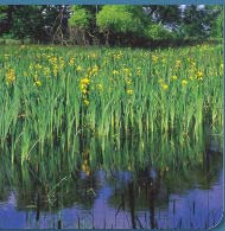
Diffúz mezőgazdasági eredetű hatás  
Szennyezett üledék  
Kommunális szennyvíz-bevezetések  
Állattartó telepek

### 3. Sótartalom és hőterhelés

Használt termásvíz bevezetés (Hármaskörös, Szarvas-Békésszentandrás holtágrendszer)



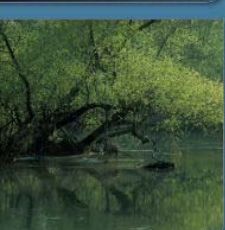
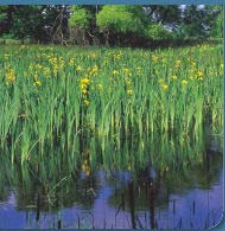
# Erősen módosított és mesterséges víztestek



Víztestek	Módosítottság/létrehozás oka
<b>1) erősen módosított</b>	
Hármas-Körös Kettős-Körös Hortobágy-Berettyó	árvízvédelem - töltések duzzasztómű - tiszai vízátervezetés tározása
<b>2) bizonytalan, hogy erősen módosítottá nyilvánítsák-e</b>	
Szarvas-Békésszentandrás holtágrendszer	integrált hasznosítású, nem holtág jellegű
<b>3) mesterséges víztestek</b>	
Dögös-Kákafoki főcsatorna Malomzug-Décsipusztai csatorna Fazekaszugi főcsatorna	öntözés, belvízelvezetés öntözés, belvízelvezetés belvízelvezetés

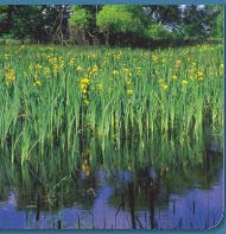
# Főbb intézkedések csoportosítása

1. Átfogó, országos intézkedések
2. Tápanyag- és szervesanyag terhelések csökkentése
3. Egyéb szennyezésekkel kapcsolatos problémák megoldása
4. Fenntartható vízhasználatok, a vizek mennyiségi állapotának javítása
5. Védett területekre vonatkozó egyedi intézkedések



# Átfogó, országos intézkedések

1. Vizsgálatok (környezeti hatásvizsgálatok)
2. Engedélyezési eljárások
3. Monitoring fejlesztése
4. Információk biztosítása, nyilvánosság
5. Költségmegtérülés elvének érvényesítése
6. Képeségfejlesztés (K+F, szakemberképzés stb.)



# Tápanyag- és szervesanyag terhelések csökkentése / 1

## 1. Területi agrárintézkedések

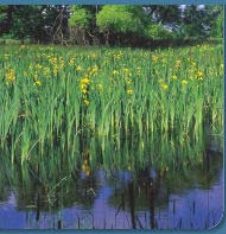
- művelési mód és ágváltás a belvívveszélyes és nitrátérzékeny területeken (megvalósító aki a gazdálkodó)
- víztakarékos növénytermesztési módok preferálása (megvalósító a gazdálkodó)

## 2. Vízfolyások és állóvizek rehabilitációja

- földhasználati viszonyok átalakítása, vizes élőhelyek kialakítása (gazdálkodók, társulatok, állam)
- partmenti védősávok kialakítása (gazdálkodók)
- egyszeri üledék eltávolítás (társulatok, állam)
- vízfolyások medrének fenntartása, szelektív növényirtás

## 3. Csatornázás és szennyvízelhelyezés

- meglévő telepek korszerűsítése Nemzeti Program szerint
- új telepek építése Nemzeti Program szerint
- ipari előtisztítók felülvizsgálata, korszerűsítése
- illegális szennyvízbevezetések megszüntetése





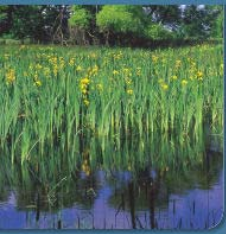
# Tápanyag- és szervesanyag terhelések csökkentése / 2

## 4. Települési eredetű szennyezések csökkentése

- kommunális hulladéklerakók rekultivációja (Önkormányzatok)
- belterületi csapadékvíz elvezetés (Önkormányzatok)
- belterületi jó vízvédelmi gyakorlat kialakítása (Önkormányzatok)
- állattartó telepek korszerűsítése

## 5. A halastavi és a horgászati hasznosítás jó gyakorlata

- halastavakból történő levezetés felülvizsgálata a jó tógazdálkodási gyakorlat részeként (halastavak üzemeltetői)
- Jó horgászati gyakorlat, a megfelelő halszerkezet, túletetés megakadályozása (halászati hasznosítók)
- Monitoring a hatások vizsgálatára



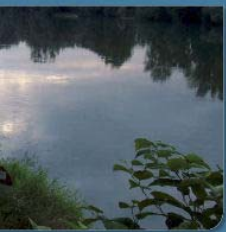
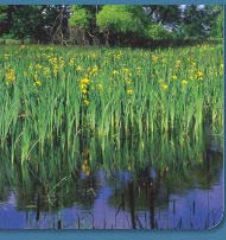
# Egyéb szennyezésekkel kapcsolatos problémák megoldása

## 1. Felszín alatti vízkivételekkel kapcsolatos intézkedések

- energetikai célra hasznosított vizek visszasajtolása

## 2. Felszíni vizekbe történő pontszerű bevezetésekkel kapcsolatos egyéb intézkedések

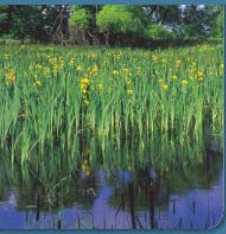
- ipari szennyvíz és használt termálvíz közvetlen bevezetések felülvizsgálata
- szűrőmezők kialakítása



# Fenntartható vízhasználatok, a vizek mennyiségi állapotának javítása

## 1. Felszíni vízkivételekkel, átvezetésekkel kapcsolatos intézkedések

- Vízkormányzások, átvezetések, gravitációs kapcsolatok helyreállítása
- Romániával tárgyalások folytatása a vízfolyások élővé tételéről
- Felszíni vízhasználatok felülvizsgálata a mederben hagyandó vízhozamok figyelembe vételével



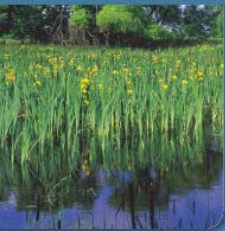
# Védett területekre vonatkozó egyedi intézkedések

## 1. Védett természeti területek speciális védelme

- Élőhelyek feltárása és kezelési tervek készítése (Nemzeti Parkok)
- mentett oldali és hullámtéri holtágak élőhelyeinek vízellátása (KÖVÍZIG, gazdálkodó, Önkormányzat)
- duzzasztók hossz-irányú átjárhatóságának biztosításához hallépcső vagy megkerülő csatorna szükségességére monitoring felállítása (KÖVÍZIG)
- vízpótlás, felszíni vízhasználatok felülvizsgálata (KÖVÍZIG, Hatóság)
- belvíz visszatartás, belvíztározó üzemeltetés (KÖVÍZIG, Társulatok, gazdálkodók)

## 2. Természetes fürdőhelyekre vonatkozó speciális intézkedések

- tekintettel arra, hogy fürdővizeink a jelenleg érvényben lévő szabvány szerint nem jó állapotban vannak, így szükségesek a fürdőhelyekkel kapcsolatos speciális intézkedések (szennyvíz bevezetések felülvizsgálata, védő területek kijelölése, fürdővíz minőség biztosítása)





# Legfontosabb kérdések a résztvevők felé

1. Egyetért-e a javasolt célokkal, intézkedésekkel, koncepciókkal?  
Meg tud-e fogalmazni további célokat, melyek megvalósítását elősegíthetné a VGT?
2. Az Ön szervezete milyen szerepet tud vállalni a tervezett intézkedések megvalósításában, a vizek állapotának javításában?
3. Tud-e javasolni további intézkedéseket a vizek jó állapotba helyezése érdekében?
4. Amennyiben egy tervezett intézkedés az Ön által képviselt szervezet számára ebben a formában nem támogatható, mi ennek az oka, és lát-e olyan kompromisszumot, amely a szervezet részére még elfogadható, miközben a vizek állapota is javítható?

