

A Felső-Tisza és a Nyírség: tervezett állapotjavító intézkedések a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben

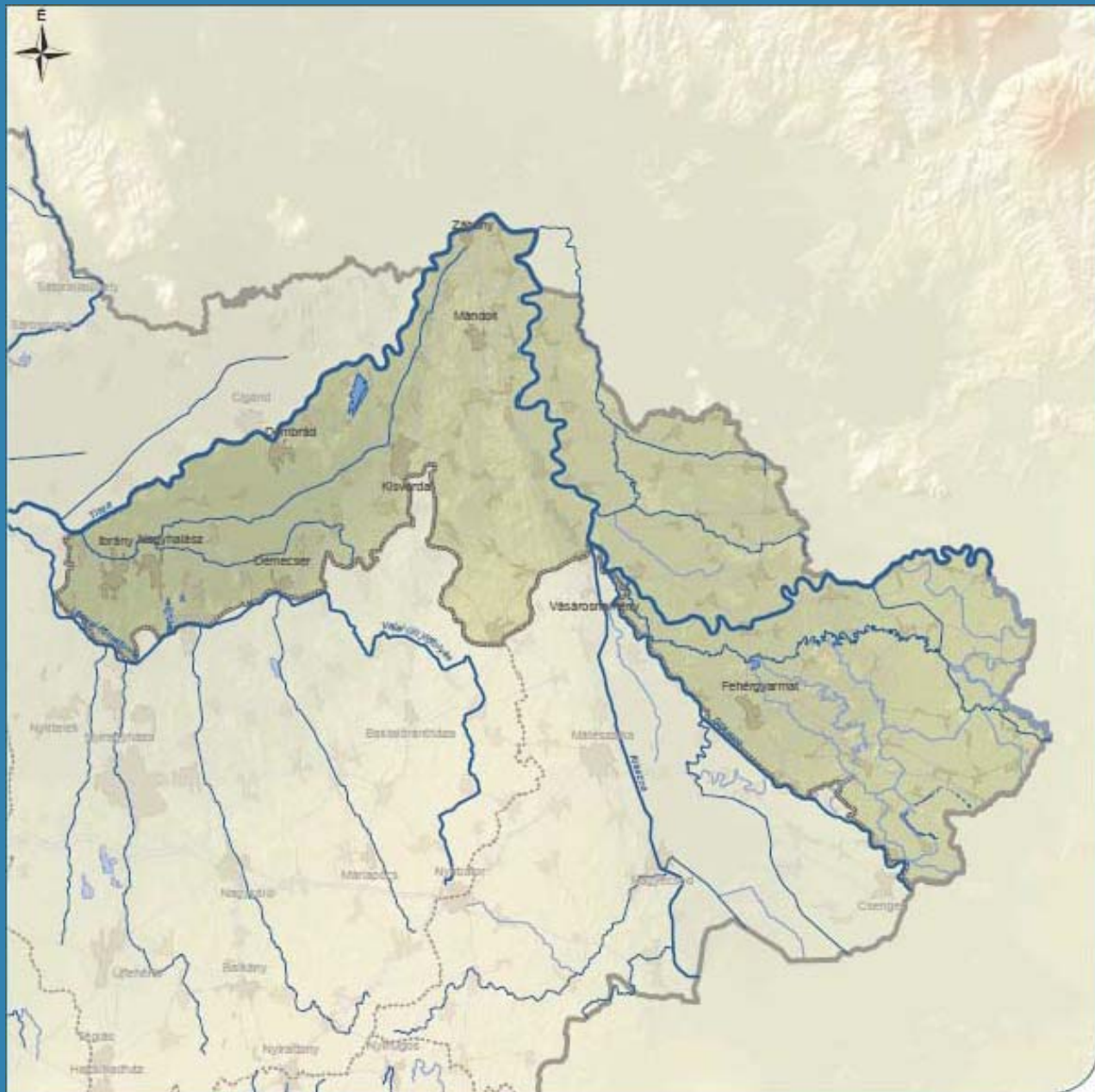
Csegény József

Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság

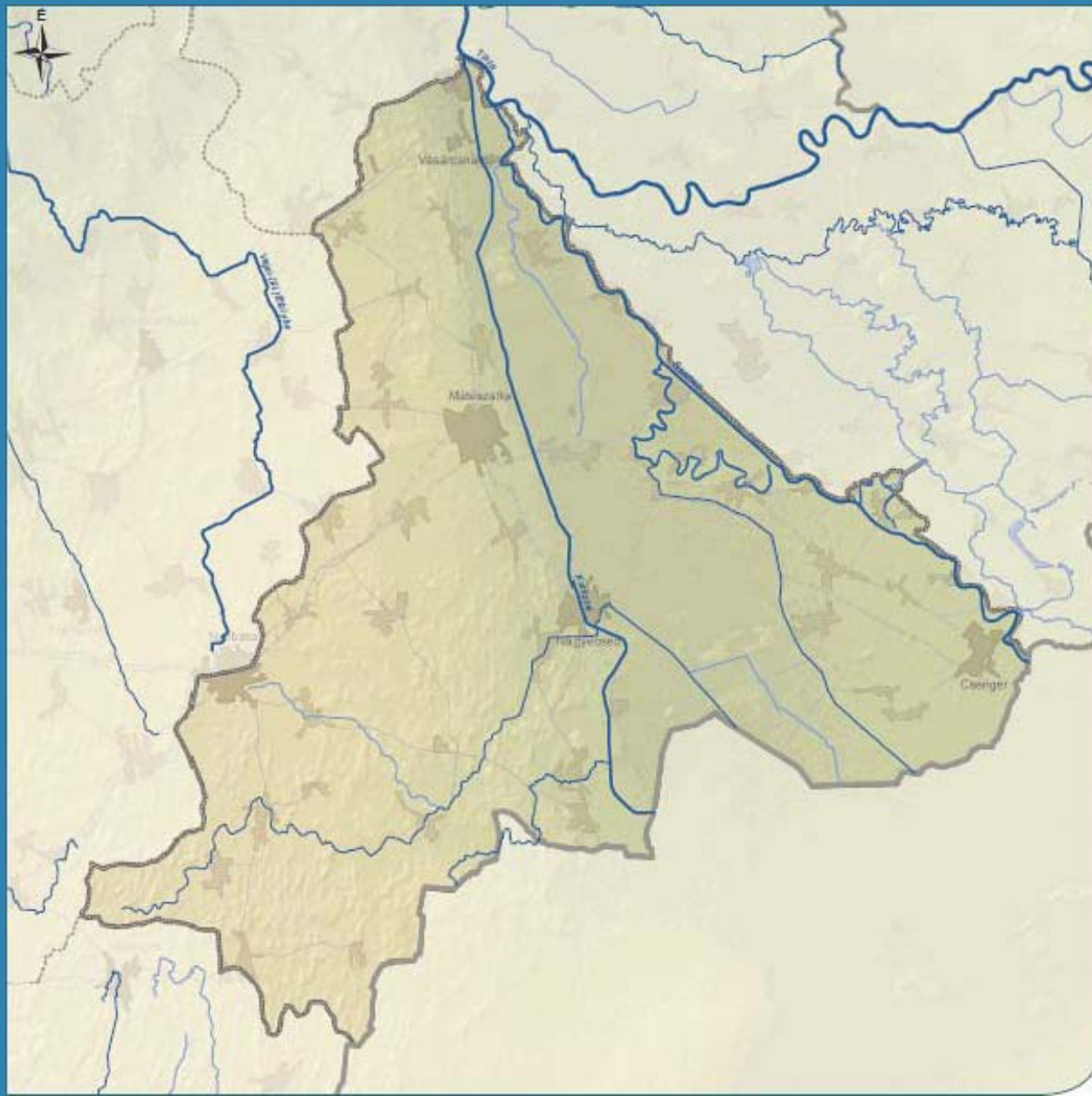
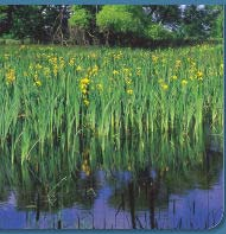
"Vízgyűjtő-gazdálkodási tervek készítése" (KEOP-2.5.0/A)



Felső-Tisza alegység



Szamos-Kraszna alegység



Jelentős vízgazdálkodási problémák

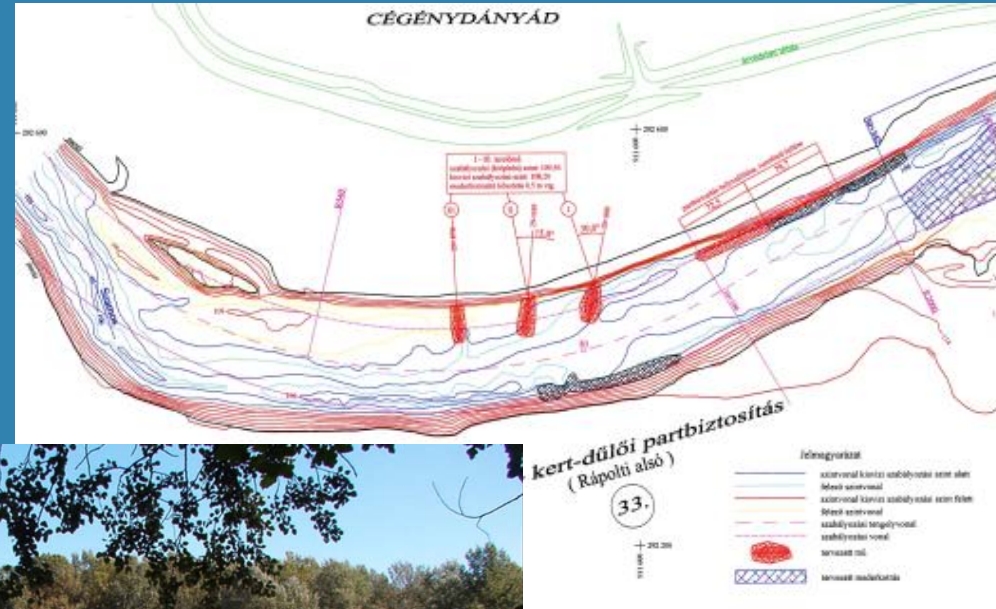
Vízfolyások és állóvizek



Tápanyag és
szervesanyag
terhelés



Kommunális hulladékszennyezés, Tisza folyó Tokaj, 2004



Vízfolyások és
állóvizek
szabályozottsága

Veszélyes anyagok
(Cd, Hg)

Felszín alatti vizek

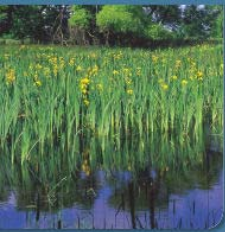
Mennyiségi problémák

Nitrát és ammónium szennyezésekkel kapcsolatos problémák

Rétegeredetű minőségi problémák (arzén, ammónium, vas, mangán)

Főbb intézkedések csoportosítása

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

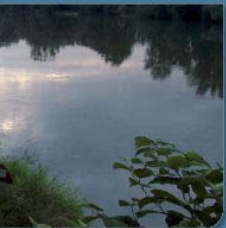
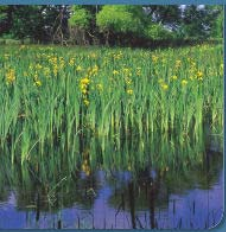


Tápanyag- és szervesanyag terhelések csökkentése

1. Területi agrárintézkedések
2. Vízfolyások és állóvizek rehabilitációja
3. Csatornázás és szennyvízelhelyezés
4. Települési eredetű szennyezések csökkentése
5. A halastavi és a horgászati hasznosítás jó gyakorlata

Vízfolyások és állóvizek szabályozottságának csökkentése

1. Kis és közepes vízfolyások rehabilitációja
2. Nagy folyók szabályozottságának csökkentése
3. Mesterséges csatornák rekonstrukciója
4. Állóvizek parti sávjának és medrének rehabilitációja

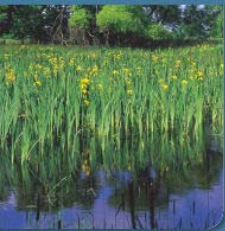


Fenntartható vízhasználatok, a vizek mennyiségi állapotának javítása

1. A felszín alatti vizek fenntartható használata
2. Felszíni vizek fenntartható használata

Megfelelő ivóvízminőséget biztosító intézkedések

1. Ivóvízminőség-javító program
2. Ivóvízbázisok biztonságba helyezése és biztonságban tartása

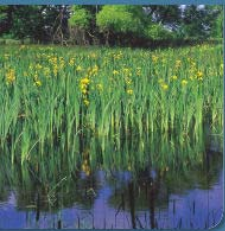


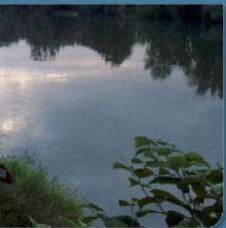
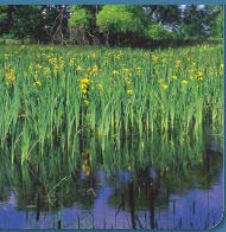
Védett területekre vonatkozó egyedi intézkedések

1. Védett természeti területek speciális védelme

Átfogó, országos intézkedések

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





Köszönöm a figyelmet!