

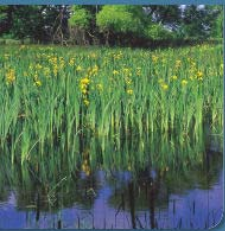
# A Közép-Tisza tervezett állapot javító intézkedéseinek bemutatása

## TEMATIKUS FÓRUM

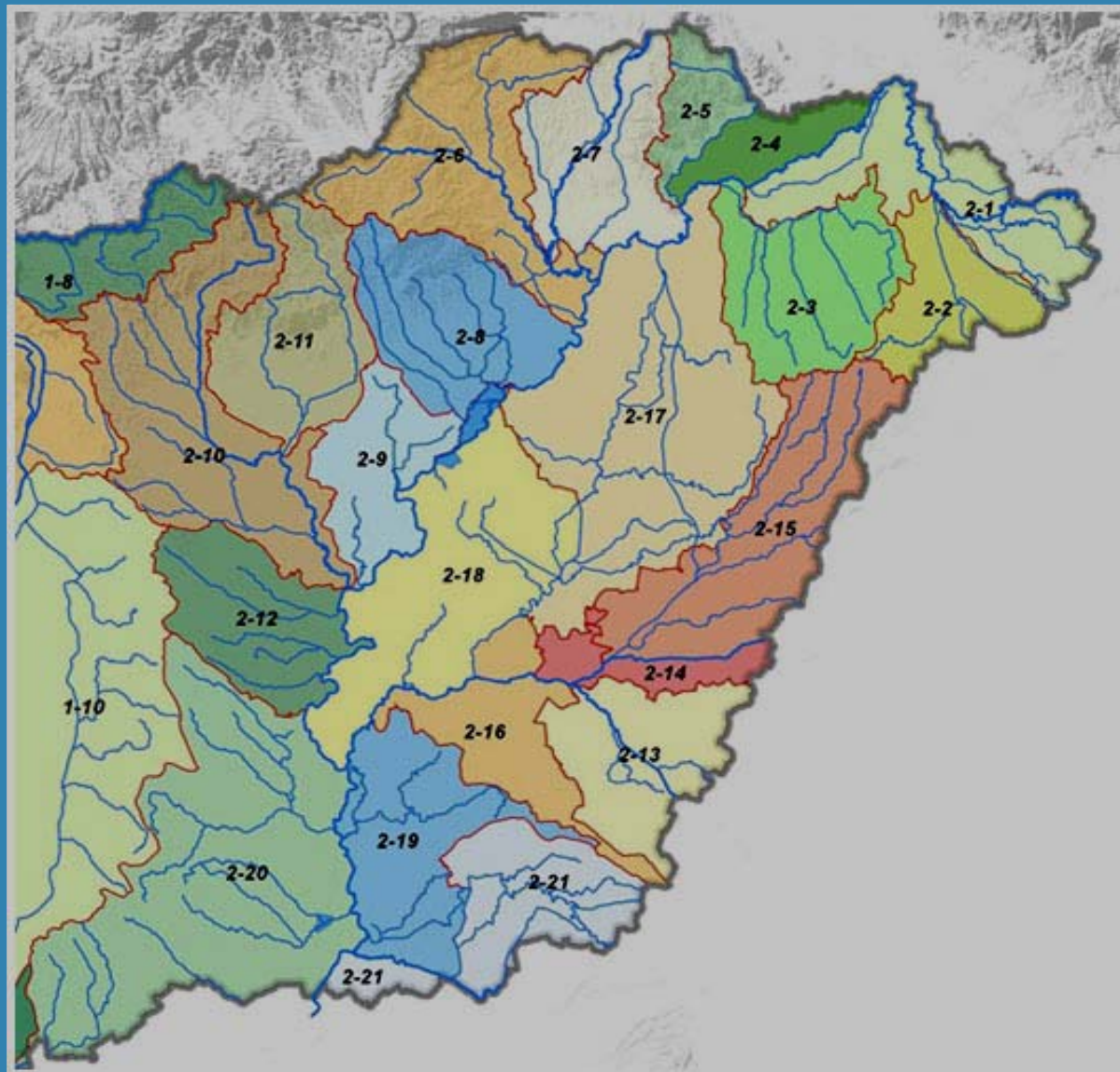
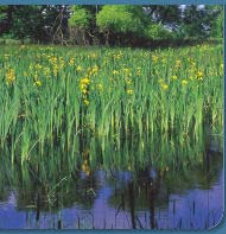
### Tisza Részvízgyűjtő Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv

Előadó: Háfra Mátyás    KÖTIKÖVIZIG

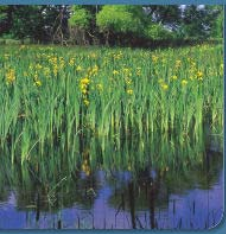
"Vízgyűjtő-gazdálkodási tervek készítése" (KEOP-2.5.0/A)



# Tervezési alegységek a Tisza részvízgyűjtő területén



# Víztestek besorolása



Erősen módosított



Mesterséges



Természetes



Oka

Belvízvédelem, öntözővíz biztosítás,  
(árvízvédelem) a természetestől jóval  
eltérőbb vízjárás,

Öntözővíz biztosítás, tározás, halászat,  
(társadalmi és gazdasági igény  
kielégítése)

Hasznosítási cél

öntözés, halászat, belvíztározás,  
horgászat, rekreáció



# Derogációk

Cél és ok

víztestek

Felszíni

(ökológiai állapot: nem jó)

Erősen módosított

-2027 Jó ökológiai potenciál

G3 -A jó állapot elérhetetlen aránytalanul magas terheket jelent az intézkedés nem megfizethető.

T3 -Hidromorfológiai beavatkozás >

-Kémiai és fiziko-kémiai

körülmények javulása után >

-Élőhelyi körülmények

stabilizálódnak. (idő szükséges)

Mesterséges

-2027 Jó ökológiai potenciál

G3 -Aránytalanul magas terhek az intézkedés nem megfizethető.

Természetes

-2021 Jó ökológiai állapot

G3 -Aránytalanul magas terhek az intézkedés nem megfizethető.

Felszí alatti

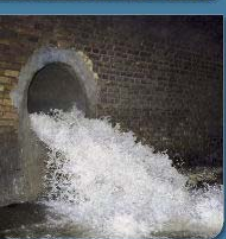
(ökológiai állapot: jó)

-2021 Jó állapot elérhető, fenntartandó

G3 -Aránytalanul magas terhek az intézkedés nem megfizethető.

M3 -(sp. D-T hátság mennyiségi miatt 2027)

Nem ismert kedvezőtlen hatás okai.



# Tervezett intézkedések

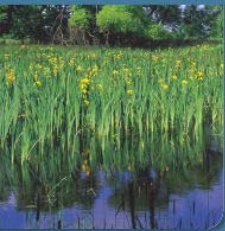
A Közép-Tisza vidék „jelentős, vagy gyakori” intézkedései:

## Felszíni

- Agrár-környezetvédelmi intézkedések és művelési mód váltás. (T3)
- Belvízvisszatartás érdekében belvíztározók kialakítása, belvízelvezető rendszerek átalakítása. (TA5)
- Partmenti védősáv, vagy pufferzóna kialakítása. (HA3)
- Mederrehabilitáció (HM2)
- Kommunális szennyvízelhelyezésre vonatkozó int.csomag. (IP9)
- Felszíni vizekbe történő pontszerű bevezetések int.csomag. (IP10)

Felszín alatti (mennyiségi szabályozásra utaló intézkedések a fenntartható vízhasználatok megvalósítása és a vizek mennyiségi állapotának javítása érdekében)

- Vízhasználatok szabályozása. (FA1)
- Engedély nélküli vízhasználatok visszaszorítása. (FA3)
- Belvízvisszatartás. (TA5)
- Víztakarékos növénytermesztési módok. (TA6)
- Víztakarékossgot elősegítő intézkedések (ipar...). (FE2)



# Kapcsolódó programok (projektek)

## Tápanyag és szervesanyag terhelés csökkentése

1. Csatornázás és szennyvízelhelyezés megoldása a Nemzeti Szennyvíz Program szerint:

- bővítés, hatásfok javítás, csatornázás,

2. Település eredetű szennyezések csökkentése, jó vízvédelmi gyakorlat megvalósítása:

- hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése, helyi rekultivációs programok,

- bel- és külterületi csapadékvíz elvezető rendszer rekonstrukciója,

3. Felszín alatti vizeket veszélyeztető, ipari és mezőgazdasági eredetű szennyezett területek feltárása, kármentesítése:

- szénhidrogénnel szennyezett terület kármentesítése,

## Vízfolyások és állóvizek szabályozottságának csökkentése

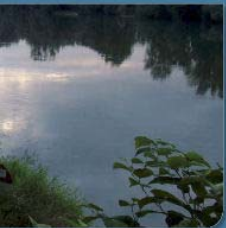
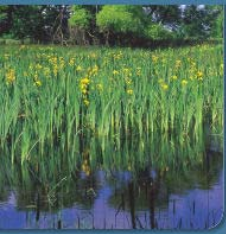
4. Nagy folyók szabályozottságának csökkentése:

- Tisza hullámtér lefolyási viszonyainak javítása, nagyműtárgyak rekonstrukciója, hajózhatóság javítása,

- Komplex Tisza-tó projekt,

5. Mesterséges és erősen módosított csatornák rekonstrukciója:

- belvízcsatornák mederfejlesztése és rekonstrukciója,



# Tervezett intézkedések a Tisza folyón

Kiemelt víztest

## Tisza Tiszabábolnától Kisköréig

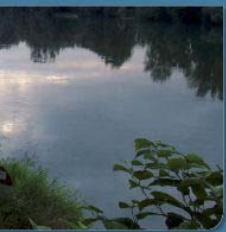
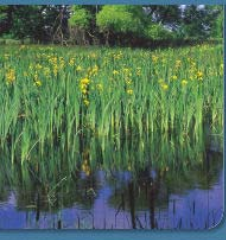
(erősen módosított)

- Duzzasztók üzemeltetése az alvízi szempontok, illetve a hosszirányú átjárhatóság figyelembevételével. (DU1)
- Hallépcső, megkerülő csatorna építése. (DU3)
- Mellékágak és hullámtéri holtágak vízpótlása. (VT4a)

## Tisza Kiskörétől Hármás-Körösig

(természetes)

- A földhasználati viszonyok átalakítása és fenntartása a hullámtéren. (HA2)
- Mentett oldali holtágak és mélyárterek élőhelyeinek vízellátása. (VT4)
- Füüdőhelyekkel kapcsolatos intézkedések. (VT7)
- Szennyvíztisztítás megoldása a Szennyvíz Program szerint. (SZ1)
- Monitoring fejlesztése. (ÁT3)





# Tervezett intézkedések a Tisza folyón

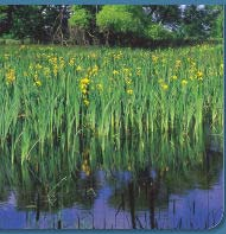
Tisza-tó

## Tiszavalki-medence

- Szennyezett üledék egyszeri eltávolítása, vízminőség javító kotrás. (HM5)
- Jó horgászati gyakorlat folytatása a tározóban. (VG3)
- Állóvizek vízpótlása, illetve vízszint szabályozása ökológiai és vízminőség védelmi céllal. (VT5)

## Abádszalóki-öböl, Sarudi-medence, Poroszlói-medence

- A part rehabilitációja. (HM4)
- Szennyezett üledék egyszeri eltávolítása, vízminőség javító kotrás. (HM5)
- Felesleges biomassza és laza üledék eltávolítása, lágyszárú növényzet gondozása, szelektív gyomírtás. (HM7)
- Jó horgászati gyakorlat folytatása a tározóban. (VG3)
- Kikötők korszerűsítése a az ökológiai szempontok figyelembevételével. (KK1)
- A hajózás fenntartása az ökológiai szempontok figyelembevételével. (KK2)
- Fürdőhelyekkel kapcsolatos speciális intézkedések. (VT7)





# Kapcsolódó projektek a Tisza folyón

## Tápanyag és szervesanyag terhelés csökkentése

1. Vízfolyások és állóvizek rehabilitációjának terhelés csökkentő hatása  
**Állóvízből az üledék egyszeri eltávolítása (vízminőség javító kotrással),  
belső tápanyag-terhelés csökkentése.**

Megvalósítók/költségviselők:

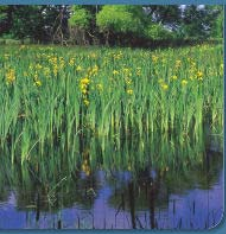
Az állóvíz és vízfolyás tulajdonosa, kezelője.

**Komplex Tisza-tó projekt (KEOP-7.2.2.1-2008-0003)**

-Áramlási viszonyok javítása, vízpótlást, áramlást segítő létesítmények rekonstrukciója. Felesleges biomassza és laza üledék eltávolítása, lágyszárú növényzet gondozása, szelektív gyomírtás.

**Érintett víztestek:**

**Sarudi-medence, Poroszlói-medence, Abádszalóki-öböl**



# Kapcsolódó projektek a Tisza folyón

## Tápanyag és szervesanyag terhelés csökkentése

### 2. Vízfolyások és állóvizek rehabilitációjának terhelés csökkentő hatása

**Védett területek átjárhatóságának biztosítása a Tisza-tavon**

Megvalósítók/költségviselők:

Az állóvíz és vízfolyás tulajdonosa, kezelője.

**(KEOP-7.3.1.1-2008-0010)**

-Áramlási viszonyok javítása, belső vízterek közötti átjárhatóság biztosítása a természetvédelmi szempontokat is figyelembe vevő kotrással.

**Érintett víztest:**

**Tiszavalki-medence**

### 3. Település eredetű szennyezések csökkentése

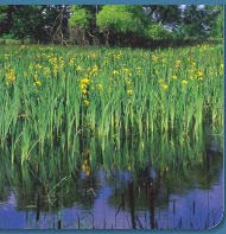
**Hulladéklerakók rekultivációja a Tisza-tó régióban.**

Megvalósítók/költségviselők:

A tulajdonos.

**(KEOP-7.2.3.0-2008-0020)**

A Tisza-tó és környékére kiterjedő 31 lerakó szakszerű rekultiválása.



# Kapcsolódó projektek a Tisza folyón

## Vízfolyások és állóvizek szabályozottságának csökkentése

### 4. Vízfolyások és állóvizek rehabilitációja terhelés csökkentő hatása

#### Komplex Tisza-tó projekt (KEOP-7.2.2.1-2008-0003)

-Áramlási viszonyok javítása, a hullámtéri holtágak vízpótlásának javítása, az áramlást segítő létesítmények rekonstrukciója. Felesleges biomassza és laza üledék eltávolítása.

#### Megvalósítók/költségviselők:

Az állóvíz és vízfolyás tulajdonosa, kezelője.

#### Érintett víztestek:

Tisza-tó

### 5. Egyedi intézkedések

#### Komplex Tisza-tó projekt (KEOP-7.2.2.1-2008-0003)

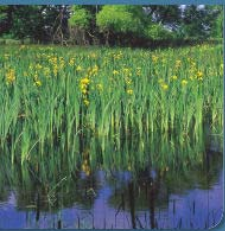
Hosszmenti átjárhatóság biztosítása, hallépcső átalakítása.

#### Megvalósítók/költségviselők:

Az állóvíz és vízfolyás tulajdonosa, kezelője.

#### Érintett víztestek:

Tisza Tiszabóljától Kisköréig

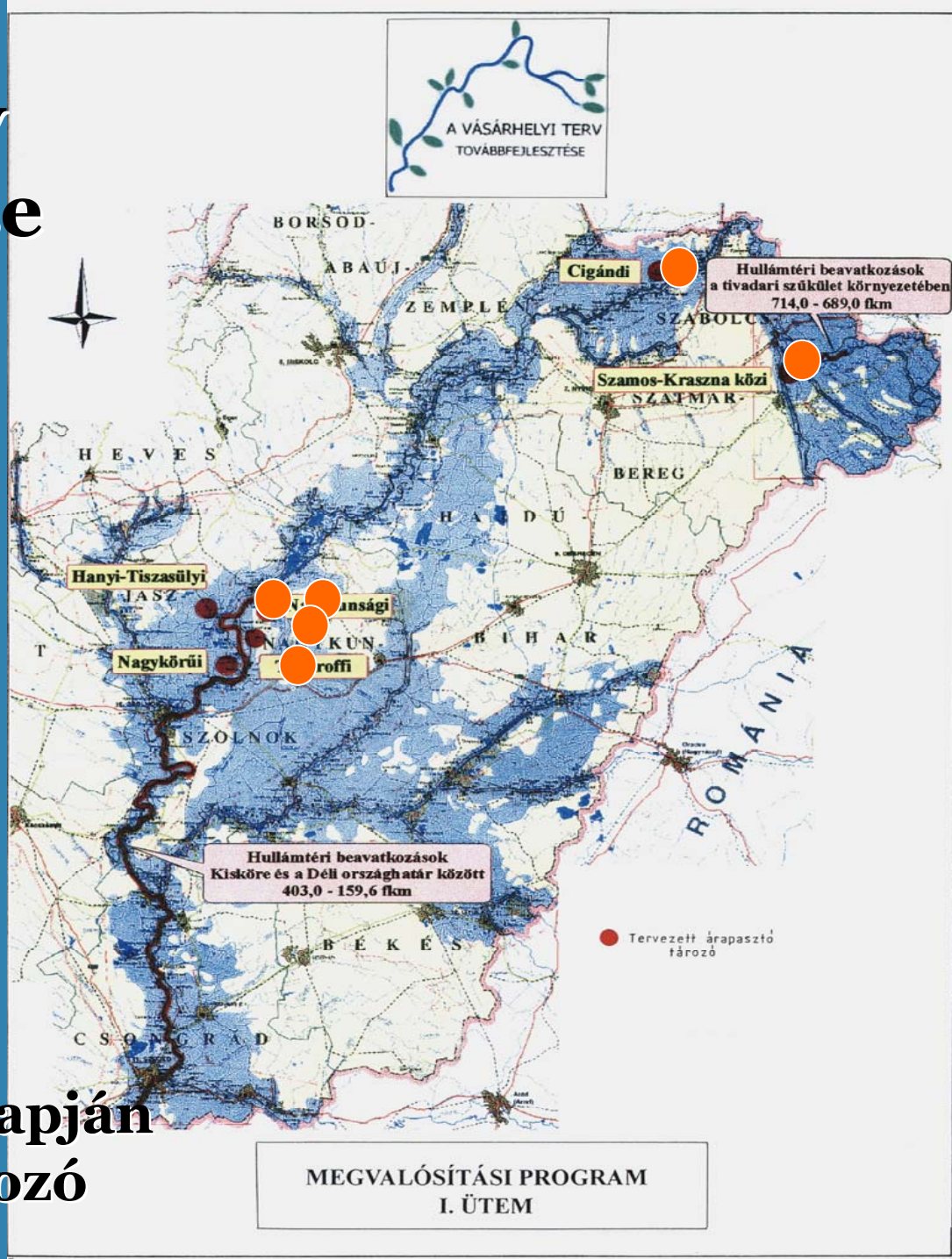




# Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztése

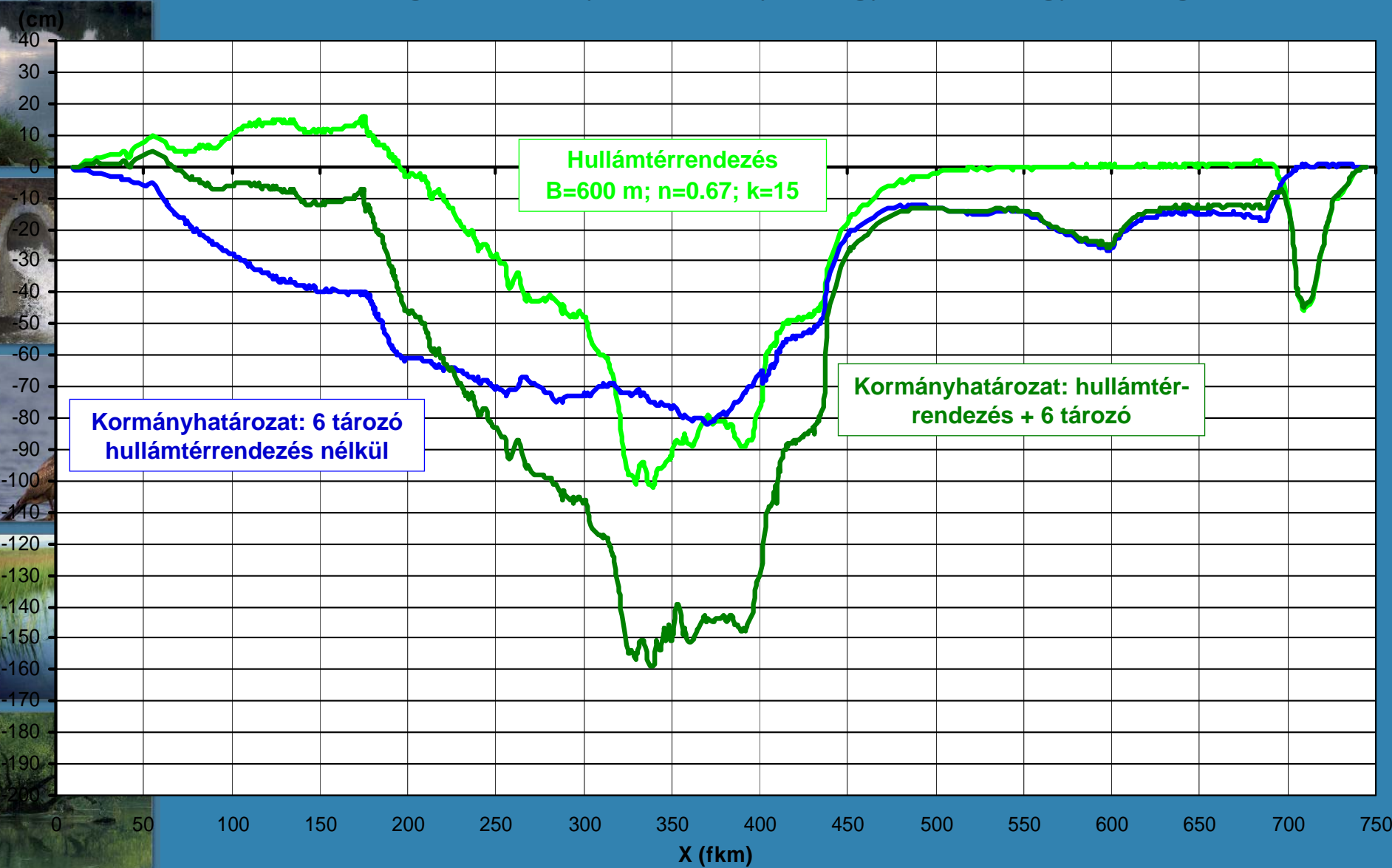


**Kormánydöntés alapján  
tervezett hat tározó**

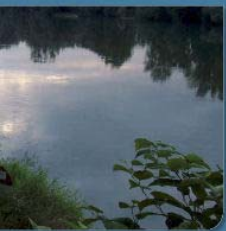
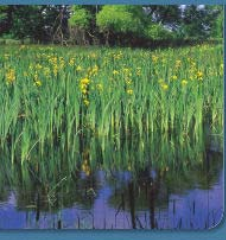




# KORMÁNYHATÁROZAT 6 TÁROZÓ HULLÁMTÉRRENDEZÉS NÉLKÜL ÉS HULLÁMTÉRRENDEZÉSSEL 2000. ÉVI ÁRHULLÁM (Szamos-Krasznaközi, Cigándi, Hanyi-Tizzasúlyi, Nagykőrüi, Nagykunsági, Tiszaroffi)







Köszönöm a megtisztelő figyelmüket !

