

A Tisza-tó tervezett állapot javító intézkedéseinek bemutatása

TEMATIKUS FÓRUM

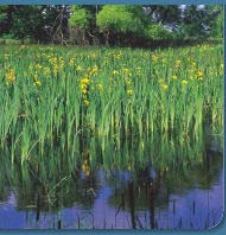
Előadó: Háfra Mátyás KÖTIKÖVIZIG

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



Nagykunsági tervezési alegység

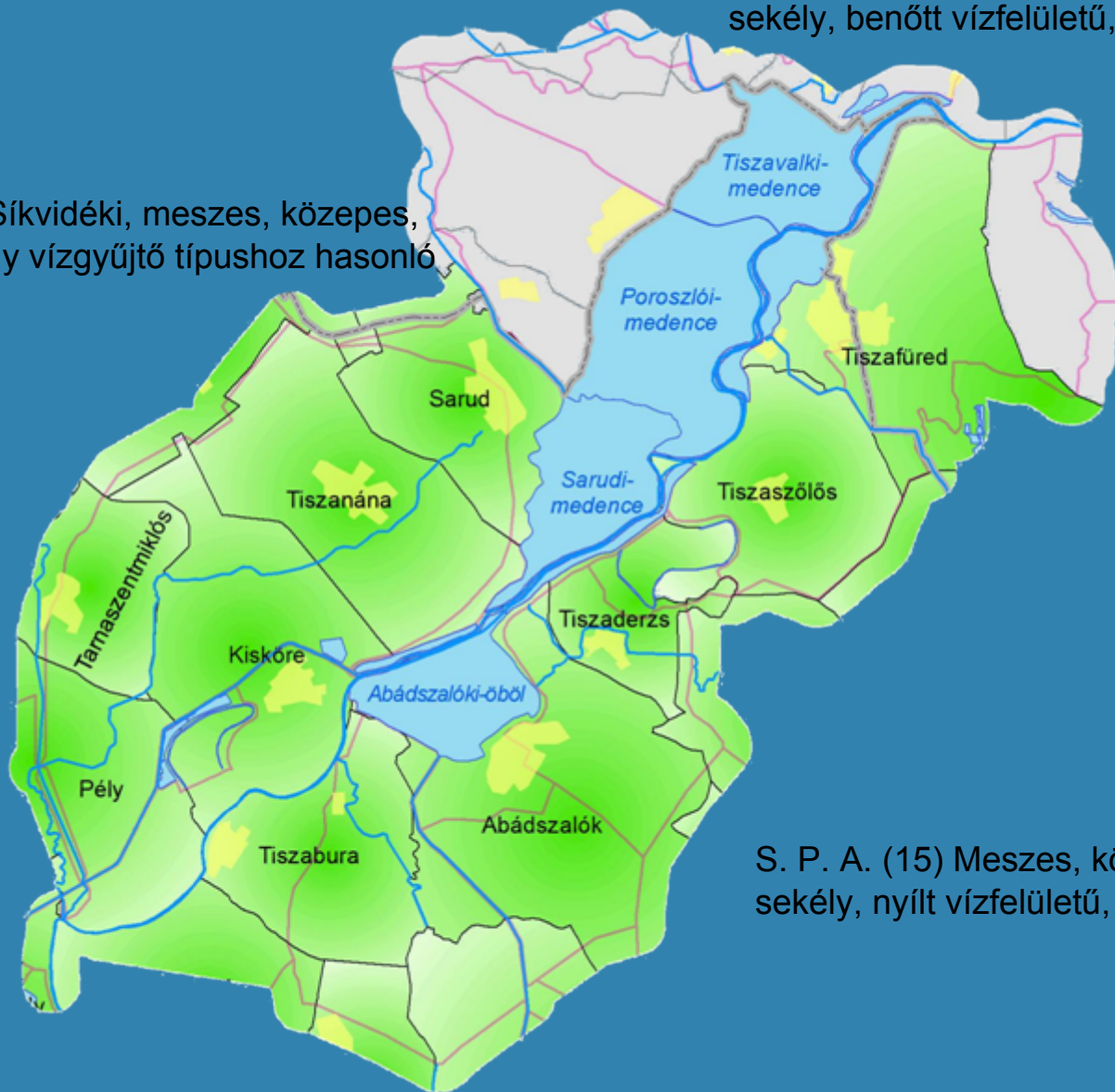
(2-18)



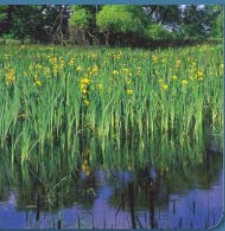
Kijelölt víztestek

Tiszavalk (22) Meszes, közepes területű, sekély, benőtt vízfelületű, állandó

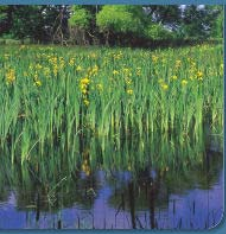
Tisza (20) Síkvidéki, meszes, közepes, nagyon nagy vízgyűjtő típushoz hasonló



S. P. A. (15) Meszes, közepes területű, sekély, nyílt vízfelületű, állandó



Víztestek besorolása



Erősen módosított

Oka



Tisza Tiszabábolnától Kisköréig

Vízenergia termelés, öntözővíz biztosítás, üdülés és rekreáció, árvízvédelem, duzzasztott folyó szakasz.



Abádszalóki-öböl

Üdülés és rekreáció, szabályozott partvonal, nem megfelelő zónáció.



Természetes

Sarudi-medence
Tiszavalki-medence
Poroszlói-medence



Jelentős vízgazdálkodási problémák

Tisza-tó vízszintszabályozásának kérdései

- vízügyi (-funkció szerinti- a Nagykunság, Jászság és a Körös-völgy vízpótlása),
- ökológiai,
- turisztikai,
- gazdasági (energia termelés, halászat),

Árvízi biztonság növelése (a VTT-vel összehangoltan)

- ármentesítés
- vízrendezés

Szabályozottság

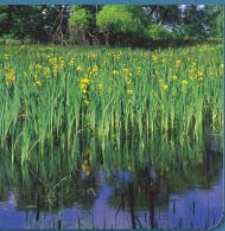
- a természetestől eltérő vízjárás /duzzasztás hatása/
- a partvédelem miatt nem megfelelő zónáció /kikötők, strandok mesterséges létesítményei/

Veszélyes anyagok problémái

(átadódó hatás a felvízről)

Tápanyag és szervesanyag problémák


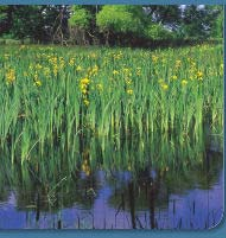
(a szabad vízfelület csökkenése az eutrofizáció fokozódása)



Derogációk


víztestek

Cél és ok





Tisza Tiszabábolnától Kisköréig
Ökológiai állapot jó

G3 -a jó ököpotenciál fenntartandó
-Aránytalanul magas terhek az intézkedés nem megfizethető.



Abádszalóki-öböl
Ökológiai állapot nem jó

T3 -2021 Jó ökológiai potenciál
-Hidromorfológiai beavatkozás >
-Kémiai és fiziko-kémiai körülmények javulása után >
-Élőhelyi körülmények stabilizálódnak. (idő szükséges)
G3 -Aránytalanul magas terhek az intézkedés nem megfizethető.



Sarudi-medence
Tiszavalki-medence
Poroszlói-medence
Ökológiai állapot nem jó

G3 -Aránytalanul magas terhek az intézkedés nem megfizethető.
-2021 Jó ökológiai állapot

Intézkedések

1, intézkedési csomagok (17 db),

2, országosan is egységes, átfogó intézkedési csomagok,

-területi agrár,

-morfológia,

-zonáció,

-települési,

-vízkivételek,

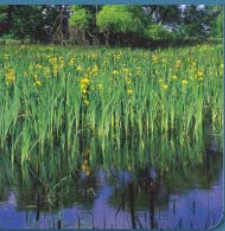
-élőhelyek,

-vízbevezetés ...stb.

3, 78 db intézkedési lehetőség

4, intézkedésenként a megfelelőségük bemutatása, további lehetőségek, kockázatok,

5, finanszírozás,



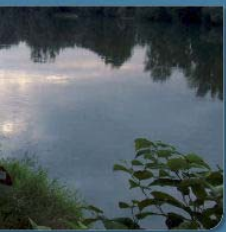
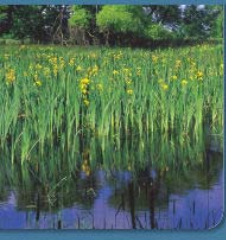
Tervezett intézkedések

Tisza Tiszabábolnától Kisköréig

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

Abádszalóki-öböl

- A part rehabilitációja. (HM4)
- Szennyezett üledék egyszeri eltávolítása, vízminőség javító kotrás. (HM5)
- Felesleges biomassa 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)



Tervezett intézkedések

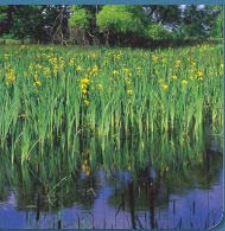
Sarudi-medence

Poroszlói-medence

- A part rehabilitációja. (HM4)
- Szennyezett üledék egyszeri eltávolítása, vízminőség javító kotrás. (HM5)
- Felesleges biomassa 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)

Tiszavalki-medence

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



Intézkedések, intézkedési csomagok, tervezett programok

Tápanyag és szervesanyag terhelés csökkentése

1. Területi agrárintézkedések

Művelési mód és/vagy művelési ág váltás síkvidéken belvív- és nitrát-érzékeny területeken.

Belvízvisszatartás (belvíztározók, belvízelvezető csatornák átalakítása, üzemeltetése).

Nem releváns a felhígulás miatt.

2. Vízfolyások és állóvizek rehabilitációjának terhelés csökkentő hatása

Állóvízből az üledék egyszeri eltávolítása (vízminőség javító kotrással), belső tápanyag-terhelés csökkentése.

Megvalósítók/költségviselők:

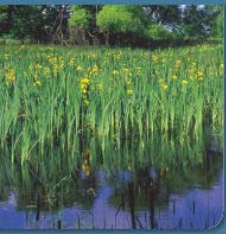
Az állóvíz és vízfolyás tulajdonosa, kezelője.

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



Intézkedések, intézkedési csomagok, tervezett programok

Tápanyag és szervesanyag terhelés csökkentése

3. 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

4. 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.



Intézkedések, intézkedési csomagok, tervezett programok

Vízfolyások és állóvizek szabályozottságának csökkentése

5. 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 biomassa és laza üledék eltávolítása.

Megvalósítók/költségviselők:

Az állóvíz és vízfolyás tulajdonosa, kezelője.

Érintett víztestek:

Tisza-tó

6. Egyedi intézkedések

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

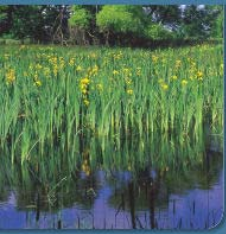
Hosszmenti átjárhatóság biztosítása, hallépcső átalakítása.

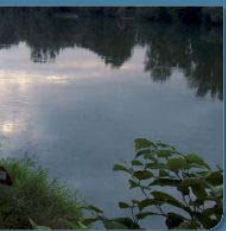
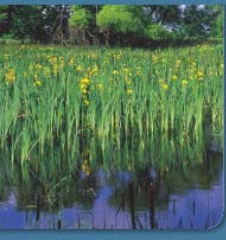
Megvalósítók/költségviselők:

Az állóvíz és vízfolyás tulajdonosa, kezelője.

Érintett víztestek:

Tisza Tiszabóljától Kisköréig





Köszönöm a megtisztelő figyelmüket !



Kérdések

- 1, Az érdekek összehangolása üzemeltetési szempontból célszerűbbé válna, ha a víztestek összevonásával egy erősen módosított víztestként kezelnénk a tározót. Támogatható-e ez az elképzelés?
- 2, Tekintettel a tiszai vízkészlet meghatározó szerepére (új tározók létesítésének tervezete külföldön, Körös-völgyi vízpótlás többletigénye) felmerülhet az igény a tervezett magasabb tározási szint (építési ütem) megvalósítására?! Figyelembe véve az éghajlat változás esetlegességét is. Különösen a kisvízi időszak a mértékadó a vízkészletek biztosítása szempontjából.
- 3, A vízparti turizmus szabályozásának kérdései!

