

TISZA KÖZÉP- TISZA



A KÖZÉP-TISZA-VIDÉKI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA XXXVI. évfolyam, 3. szám • 2013. november

Jubileumi igazgatósági nap

Dr. Kállai Mária: „Ezt a tudást országszerte elismerik”

– Engedjék meg, hogy gratuláljak és kifejezzem nagyrabecsülésemet és köszönetemet a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság kollektívájának azért az áldozatos munkáért, amit a térségben élők biztonsága érdekében végeztek – fogalmazott beszédében dr. Kállai Mária, Jász-Nagykun-Szolnok megye kormány megbízottja szeptember 6-án, a Milléri Szabadidő központban rendezett igazgatósági napon. Az eseményt megtisztelte jelenlétével Szabó István, Szolnok alpolgármestere, dr. Nagy István és Varga László egykori vízügyi igazgatók, valamint több, nyugdíjba vonult kollégánk.

A kormányhivatal vezetője köszöntőjében kitért arra, hogy idén többszörös jubileumot ünneplünk: **60 éve** alakult meg a Szolnoki Vízügyi Igazgatóság, **40 esztendővel ezelőtt** avatták fel a Kiskörei Vízlépcsőt és az idén **35 éve**, hogy létrejött a Tisza-tó.

– Hat évtized, majd egy emberöltő. Ugyanúgy, mint egy ember életében, a vízügyesekében is a békésebb, nyugodtabb időszakok után küzdelmesebb napok jönnek. De nem háborognak, teszik a dolgukat, hiszen amikor ezt a pályát választották, tudták mire vállalkoznak – jelentette ki.

Hozzátette: az elmúlt tizenöt év a kárelhárítás szempontjából különösen mozgalmas



Lovas Attila igazgató bemutatta a 60 éves jubileum alkalmából megjelentetett kiadványunkat (képiünk háttérében dr. Kállai Mária kormány megbízott és Szabó István, szolnoki alpolgármester)

volt. 1999-ben, 2000-ben és 2006-ban, amikor az árhullámok elérték, vagy meghaladták az

árvízvédelmi töltések magasságát, bizony nagy szükség volt a szakértelemre, ahhoz, hogy „megfogják” a folyót. Ezzel pedig rendelkezett az igazgatóság. Sok-sok küzdelmes nap után sikerült, és ismét az ember győzött a természet felett.

– Ezt a tudást országszerte elismerik, és amikor máshol van baj, igényt is tartanak rá. Így történt ez az idén is, amikor a Duna mellett bizonyították rátermettségüket az igazgatóság szakemberei – folytatta dr. Kállai Mária. Emlékeztetett arra, hogy a teljes vízügyi ágazat mintegy 60 százalékát a dunai védvonalakra koncentrálták, és a szolnoki igazgatóság állományának több mint a fele dolgozott a védekezésben.

Hangsúlyozta: kihívás eddig is volt bőven, s ez a jövőben sem lesz másként. A vízügyi szakemberek azonban bizakodóak, hiszen szakértelemmel, tudatos munkával sikerült újra kivívni a társadalom elismerését, s erre méltán lehet büszke az igazgatóság minden dolgozója. *(Folytatás a 5. oldalon, képszeállításunk a 10-11. oldalon)*

A jubileumhoz emeletes születésnap tortát is dukált, nem is egy, hanem öt



„Érett” korban a Kiskörei Vízlépcső

Idén 40 éves a Kiskörei Vízlépcső, és 35 a neki köszönhető Tisza-tó. A kettős jubileummal már előző lapszámunkban is foglalkoztunk, ám ezúttal egy több mint két évtizede született történeti visszatekintésből közlünk, Karcagi Gábor tollából.

1785-ben az elbontott Mirhó-gát újjáépítésével kapcsolatban Kunhegyes állásfoglalása nem volt egyértelmű, de a szárazságtól tartott. „...a Nemes Tanács pedig hasznát tapasztalja a nagy árvizeknek éppen nem ellenkeznek a Mirhónak megtöltéséhez, csak hogy valamely árvíz kanálison bocsátatnék a Kunhegyesi terezenre”. A Tisza vizét szállító kanálisra hosszú időt kellett várni a Kunhegyesieknek is, míg a Kiskörei Vízlépcső és Nagykunsági főcsatornája meg nem jelent.

A tájon gyakran jelentkező aszály, de az 1863. évi után - amikor „Karcag, Kunhegyes, Madaras, Kisújszállás, Túrkeve, Kunszentmárton határa, mint afrikai sivatag...” - országos ügyé lépett elő a Tiszán-túli öntözőcsatorna tervének elkészítése. 1866-ban már duzzasztó terve készült a víz kiterelésére, majd két duzzasztóműves változat látott napvilágot, de a tervek, tervek maradtak.

Az országosan 212 millió pengő kárt okozó - 1935. évi aszály után - az 1937. évi XX. tc., az „Öntözési törvény” duzzasztóművet irányozott elő Tiszalök környezetében és további tüzetes vizsgálat alapján kívántak dönteni egy második tiszai duzzasztó ügyében. A program keretében megépült a Körösön a Békésszentandrás duzzasztó, Tiszalök megvalósítására 1954-ben került sor.

A második tiszai vízlépcső ügye az 1950-es évek végén vált ismét időszerűvé, amikor a Tisza vízkészletéről szóló nemzetközi egyezményekben a vízgyjűtőn lévő országok kisvízes időszakban csak a folyó ökológiai egyensúlyához szükséges, mintegy 50 m³/sec vízhozam lebocsátására vállaltak kötelezettséget.

A kerettervek az 50-es években a vízpótlást négy vízlépcsővel programozták megoldani: Tiszalök, Tiszabura. Vezseny és Szeged körzetében. Az elfogadott változatnál a második vízlépcső helye, a kedvező tározási lehetőségek figyelembevételével Kisköré került. A harmadik vízlépcső tervezett helye Csongrád térsége, melyhez jól illeszkedik a jugoszláv területen megépült Novi-Becej-i (Törökbecse) duzzasztómű.

A mezőgazdasági fejlesztésekre, valamint az ipari, településfejlesztési, közlekedési és egyéb feladatok megoldására tanulmányok készültek. Ezek alapul vételével meghatározható volt a vízlépcső, a tározó és a főcsatornák, tehát a Kiskörei vízlépcső és öntözőrendszerei állami beruházásból megvalósítandó főműveinek rendeltetése, feladata:

- A Tisza érintett szakaszán 300 millió m³-es, majd a Csongrádi Vízlépcső után 400 millió m³-es tározó térfogattal, meghatározott időtartamra 179 m³/s távlati 210 m³/s vízhozammal növelje a hasznosítható vízkészletet.



Archív felvételünk az építkezés egy pillanatát tárja elénk

- A mezőgazdasági vízigényeket - nagyobb részt gravitációs úton -, 300.000, ha öntözés és 12.000, ha halastó számára, valamint az ipari és kommunális vízigényeket elégítse ki,

- Növelje a Körös-völgyi öntözési, vízminőség-javítási, ipari célú vízatadások hozamát, tegyen lehetővé a Zagyva völgyébe vízatvezetést,

- A duzzasztó feletti folyószakaszon és a főcsatornákkal érintett térségben tegye lehetővé a meglévő szivattyús vízkivételek gravitációsra való kiváltását (átkapcsolását), vagy az emelőmagasság csökkentését,

- A duzzasztó feletti folyószakaszon 1350 tonnás hajók közlekedésére alkalmas vízszintet tartson,

- A duzzasztás energetikai hasznosításával állítson elő átlagosan évi 110 millió kWó villamos energiát,

- A Tisza vízlépcső feletti 65 km szakasza mentén, a mögöttes területek értéknövekedésével összhangban, növelje az árvízvédelmi biztonságot, a fakadóvizet szüntesse meg, a védekezési ráfordításokat csökkentse,

- A területi belvízvédelem számára a vízbeemelési kapacitást növelje,

- A tározó halászati hasznosításával a halhozamot növelje,

- A tározó 127 km²-es vízfelületével üdülési, sportolási lehetőséget teremtsen,

- Védő erdősavók telepítésével a tájértéket emelje,

- A tározó vízkészletével a folyót érő szennyeződések koncentrációját csökkentse (hígítsa), vízfelületével az oxigéntartalmát növelje.

Állami beruházásként, a beruházási programban rögzített létesítmények három, egymást térben és időben átfedő építési ütemben előirányozva, 1968-82 között valósultak meg. A III. ütemre már nem került sor a vízigény növekedésének elmaradása miatt.

1973-ban, 550 cm-es kiskörei vízmércén mért duzzasztási szint előállításával lépett üzembe a vízlépcső. 1984 óta 725 cm-es legmagasabb duzzasztással üzemel, de alkalmas a 300 millió m³ - 850 cm - és az alvízszint csökkenésének megfelelő korlátozásával (Csongrádi vízlépcső) 400 millió m³ víz tározását biztosító - 920 cm - szint tartására is.

A tározóból kiágazó vízelosztó hálózat legfontosabb létesítményei a Nagykunsági és Jászsági öntöző főcsatorna, melyek a Nagykunsági és Jászsági öntözőrendszer tápvizét szállítják az öntöző fűrtökhöz, vízkivételekhez.

A Kiskörei Vízlépcső és öntözőrendszerei koncepciója, tervdokumentációja, megvalósítása az 1960-as évek végének műszaki, természettudományi, mezőgazdasági ismereteiből, az akkor ismerhető magas szintjét és államhatalmi, gazdaságpolitikai struktúráját tükrözik.

Karcagi Gábor

60 évvel ezelőtt alakult meg igazgatóságunk jogelődje, a Szolnoki Vízügyi Igazgatóság

Miután a Magyar Köztársaság Alkotmánya kimondta a vizek köztulajdonba vételét, 1948-ban határozat született a vízügyi feladatok állami ellátásáról, vagyis a „vízügyek államosításáról”. A vízügyi igazgatás átszervezéséről szóló 6060/1948 Kormányrendelet nyomán a központi irányítás megszervezésére először az Országos Vízgazdálkodási Hivatalt (OVH) állították fel, majd a korábbi helyi igazgatási szervek összevonásával ún. „Vízgazdálkodási körzeteket” alakítottak ki.

1949. január 1-jével így jött létre a Szolnoki Vízgazdálkodási Körzet, melynek megszervezője és első vezetője Molnár Endre volt.

A jó hangulatban megkezdődő munka nem volt túl sokáig zavartalan: 1950. január 1-jétől a körzet fő részeit alkotó Ár- és Belvízvédelmi Kirendeltségeket megszüntették, helyüket a kultúrmérnöki és az árvédelmi és folyószabályozási csoport vette át.

Nem sokkal később nyilvánvalóvá vált, hogy a vízügyi feladatok állami ellátásának teljes átvállalása túlzott követelményeket támasztott a vízügyi igazgatással szemben, ezért 1951. február 1-jén az 52/1951 MT. sz. rendelettel az OVH-t és a vízgazdálkodási körzeteket is megszüntették.

Az új elképzelés értelmében területünkön két új hivatalt hoztak létre: a Szolnoki Árvízvédelmi és Folyószabályozási (ÁFH, vezetője Kogoly Ottó) és a Szolnoki Kultúrmérnöki és Belvízrendező Hivatalt (KBH, vezetője először Molnár Mihály majd Hódos János).

Mivel a vízügyi feladatok ellátását ez az átszervezés sem szolgálta kellőképpen, az 1953 IX. 30-án megjelent 1060/1953 Korm. sz. rendelet ismét új alapokra helyezte az igazgatási rendszert, vagyis létrehozta az Országos Vízügyi Főigazgatóságot, részletezve egyúttal annak hatáskörét is.

Magától értetődően a rendelet következtében 1954. január 1-jétől az új első fokú hatóság is megalakult területünkön, s akárcsak 12 társát, őt is székhelyéről nevezték el Szolnoki Vízügyi Igazgatóságnak. Vezetője Hódos János lett, aki 1953. október 14-ére összehívta a Vízügyi Igazgatóság hivatalos helyiségében az érintett vezetőket (Kogoly Ottó, Nemes Gerzson, Najményi László) a további teendőket megbeszélése céljából.

A jegyzőkönyv első bekezdéséből kiderül, hogy Hódos János október 7-én kapta meg igazgatói kinevezését, korábbi vezetőtársát, Kogoly Ottót pedig a szombathelyi igazgatóság élére helyezte az OVF.

A jegyzőkönyv további része a sürgős teendők felmérésével foglalkozott, hiszen két hivatal is megszűnt, ezért a jogutód számára különös jelentőséggel bírt a folyó munkálatok állatása illetve az örökölt pénzügyi helyzet.

A korábbi vezetők adataiból kiderült, hogy az ÁFH 53%-ra, a KBH pedig 55,6%-ra illetve 42,7%-ra teljesítette eddig a házi kezelésű valamint a vállalati munkákat.

Ezután a jelen lévő vezetők részletesen áttekintették, milyen feladatokat kell még elvégezni a megszűnő cégek területén:

ÁFH vonalon:

- Új árvízvédelmi terveket és nyilvántartásokat kell készíteni.

- El kell készíteni az 1954-es év beruházási és fenntartási munkáinak részletes terveit.

- El kell készíteni a részletes felvételeket a Tisza azon szakaszaira, melyek medernyilvántartás és hajózás szempontjából szükségessé válnak.

- A Szolnok Megyei Tanácsnál tisztázni kell az őszi fásítási hitel mennyiségét.

- Be kell fejezni az 1953. évi leltározás során talált eltérések vizsgálatát.

KBH vonalon:

- Új belvízvédelmi tervet, nyilvántartásokat kell készíteni.

- El kell készíttetni tervező vállalattal az 1954. évi belvizes beruházási munkák 2.000.000 forint értékű tervét.

- A beruházások összege 9.000.000 forint lesz, az öntözési munkákra 22.000.000 forint a keretszám.

- Tisztázni kell a leltározási eltérések okát.

Igazgatóságunk rendelkezésére áll a 6/1953 sz. OVF utasítás alapján készült 1953. október 7-én kelt levél is, mely meghatározza a vízügyi igazgatóságok nevét, székhelyét, működési területét, és részletesen leírja a feladatkörüket is.

Néhány fontosabb ezek közül:

- Közreműködés a vízgazdálkodással kapcsolatos tudományos kutatásban, a vízkészletek feltárásában, elosztásában.

- Közreműködés ivóvíz és csatornaművek, szennyvíztisztító berendezések fejlesztésével, bővítésével kapcsolatos műszaki tervek kidolgozásában.

- Ár és belvíz elleni védekezés megszervezése, végzése.

- Folyószabályozási munkák tervezése, végzése.

- Öntözéssel, víztárolással, lecsapolással, halastavak létesítésével kapcsolatos feladatok tervezése, végzése.

- Vízügyi államigazgatási ügyekben elsőfokú hatósági teendők ellátása.

- A hatáskörbe utalt beruházások lebonyolítása.

Az igazgatóságok felett természetesen az OVF gyakorolta a felügyeletet, és ez a szerv hagyta jóvá a működési területek határait is.

Az igazgatóság dolgozói a következő években részt vettek a védtöltések megerősítésében, csatornák, műtárgyak építésében, az ár és belvízvédekezésben, a hatósági engedélyezési eljárásban, de nem maradhattak ki a kor jellegzetes munkaversenyeiből sem.

Töretlen energiával végezték tehát munkájukat, pedig a végtelenségig szegény országban a nélkülözések mellett meg kellett küzdeniük a politikától való félelemmel éppúgy, mint az előzőekből adódó rőzsehenger lopásokkal, gátrongálásokkal is. (pl. csordák felhajtása a gátra vagy az új gátoldalakra kiszórt fűmag tyúkokkal való feletetése.)

Az 1956-os események egyik következményeként leváltották Hódos János igazgatót, helyére ideiglenesen előbb Karázi Kálmán főmérnök, majd Konvalinka László kormánybiztos került.

A helyzet konszolidálódása után 1957 nyarán Vasadi Jánost nevezték ki igazgatónak, az ugyanakkor kiadott kormányhatározat pedig nemcsak a vízügyi tevékenység folytatásához biztosított pénzügyi fedezetet, hanem a rendszerbe illő új vízgazdálkodási társulatok megalakításához is.

A korszak lezárásaként megerősödött a vízgazdálkodás területi szemlélete is, melynek következtében igazgatóságunkat is működési területéről nevezték el Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságnak. **Barabás Imre**

A lóerők összehangolt munkája - 1963.



Az MHT XXXI. Országos Vándorgyűlés ajánlásai

1. szekció – vízgyűjtő-gazdálkodási tervek (VGT) a vízállapotok javításáért

a. A Víz-keretirányelv (VKI) környezeti célkitűzéseinek eléréséhez komplex, integrált vízgazdálkodást megvalósító fejlesztésekre van szükség.

b. A Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv 2. ütemének (VGT2) sikeres végrehajtása állami pénzügyi támogatást és a résztvevő intézmények közötti szoros együttműködést igényel.

c. A területi szervek és intézmények jó gyakorlatai épüljenek be a VGT2-be!

2. szekció – Klímaváltozás és vízgazdálkodás

a. Az éghajlati forgatókönyvekben előre jelzett változások hatással lehetnek vizeinkre: a vízhőmérsékletre, a vízjárás szélsőségekre, tavaink vízháztartására. A hatások csak bizonytalanul jelezhetők előre.

b. Az elővigyázatosság elvét szem előtt tartva fel kell készülni az éghajlatváltozás hatásaira: az aszályok gyakoriságának növekedésére és a hasznosítható vízkészletek csökkenésére. A hasznosítható vízkészlet csökkenése, a vízigények között gyakoribb konfliktusokhoz vezet.

c. Az éghajlatváltozással különösen érintett mezőgazdaság számára megoldás lehet egyfelől a változó éghajlathoz való alkalmazkodás: a mezőgazdaság átalakítása, kevésbé vízigényes fajták nemesítése, másfelől a vizek, elsősorban a helyi keletkezésű vizek visszatartása, tározása.

d. Fontos feladat a komplex monitoring rendszerek kialakítása, ami egyebek mellett lehetőséget ad a vizekben végbemenő változások nyomon követésére.

3. szekció – Felszínalatti vizek

a. A vagyonkezelői feladatok ellátása és az operatív vízkészlet-gazdálkodás egymástól szét nem választható tevékenységek. Szükséges lenne azonban a hatályos jogszabályokban foglalt vagyonkezelői feladatok egyszerű ellátására alkalmas jogi környezet megteremtése, mely minden érintett egyformán kötelezne.

b. Megoldásra váró feladatot jelent egy olyan, országos szintű, valós adatokat tartalmazó adatbázis létrehozása, mely alapján az egyes víztestek engedéllyel lekötött vízkészletének, valamint a tényleges víztermelések mennyiségi és minőségi adatainak figyelembevételével követhető lenne a víztestek állapotának változása.

c. Megfelelő jogi környezet megteremtésével, ez alapján az egyes vízügyi igazgatóságokon már gyakorlattá vált felszínalatti vizekkel kapcsolatos vagyonkezelői állásfoglalások kiadásának országos szintű kiterjesztésével, valamint egy, a víztestek állapotának nyomon követését szolgáló központi adatbázis létrehozásával megvalósítható lenne a vagyonkezelői, valamint az operatív vízkészlet-gazdálkodási feladatok egységes ellátása.

4. szekció – A vízkárelhárítás

szakterületének időszerű feladatai

a. A mértékadó árvízszintek felülvizsgálata több folyónkon az elmúlt években megtörtént (Duna és Tisza magyarországi felső szakasza). A korábban alkalmazott, múltbeli vízszint adatok feldolgozásán alapuló, valószínűség-számítási módszerek helyett csapadékeloszlások generálásával, a képződő víztömeg-vízhozam meghatározásával, és lefolyási modellek (HEC-RAS) alkalmazásával készülnek az „új generációs” számítások.

b. Szükség van a mértékadó árvízszintek számítási metodikájának felülvizsgálatára, a szakmával való elfogadtatására, és fontossági sorrendben a számítások elvégzésére.

c. A lefolyási modellek alkalmazásával mód van a mederváltozások időbeli figyelembe-vételével a mér-

tékadó szintek rendszeres időközönkénti újbóli meghatározására.

d. A hullámterek vízszállításának javítása a hazai árvízvédelem leginkább költségtakarékos és hatékony módszere (a Vásárhelyi terv egyik alappillére). A KÖTI-VIZIG a Szolnok térségében lévő un. árapasztó csatorna tisztításával és az árvizek idején végzett méréssorozatával jó kiinduló adatokat szolgáltat a vizsgálatok folytatásához, ami elengedhetetlen a természetvédelemmel történő egyeztetésekhez.

e. A vízkár-elhárítási fejlesztések szinte kizárólag pályázati úton elnyerhető EU forrásokból valósulnak meg. A megvalósítás folyamata (előkészítés, pályázat, tervezés, engedélyezés, területszerzés, közbeszerzés, kivitelezés) a jelenlegi eljárási rendszerben és jogszabályi környezetben rendkívül bonyolult és főlegesen időigényes. Az eljárások adminisztratív könnyítése és egyszerűsítése szükséges a fejlesztések hatékony és gazdaságos megvalósításához.

5. szekció – Területi vízgazdálkodás

a. A vízkormányzást megvalósító üzemirányítási rendszerek fejlesztése során nagyobb figyelmet kellene fordítani – a mennyiségi paraméterek mellett – a vízminőségi paraméterekre. Üzemeltetői szempontból javasolt megoldás a gyors eredményeket szolgáltató, rugalmas mérőrendszerek alkalmazása.

b. A csapadék- és belvíz visszatartásával, továbbá a vízpótló útvonalak kiépítésével, az öntözéses gazdálkodás feltételeinek kialakítása során a hatékonyabbá váló földhasználat az agrár-vidékfejlesztés megvalósulását segíti.

c. A víztársulati műveken történő biztonságos feladatellátás feltétele, hogy már év elején megtörténjen a támogatási szerződések kötése (EU kötelező fenntartás, belvízvédekezés és annak kifizetési ütemezése, fenntartási feladatok ellátása).

d. Javasoljuk olyan integrált adatbázisok létrehozását, ami mind a gazdasági élet, mind a kutató intézmények részére ellenőrzött, megbízható adatokat biztosít az operatív és a stratégiai vízgazdálkodási feladatok megoldásához.

6. szekció – Vízellátás

a. Az ivóvíz-minőségjavító program – főleg annak az arzén tartalom csökkentését megvalósító része – rendkívül sok szálon fut, különböző évgyeji megoldásokkal. Mindenképpen szükséges egy teljes, összefoglaló országos helyzetjelentés összeállítása, és annak alapján a megvalósítás pontos tervének elkészítése.

b. A forgó gépek energiaigényének csökkentése céljából gondot kell fordítani egy korábban gyakorlatnak számítót, de az elmúlt évtizedben kissé elhanyagolt témának, a gépek diagnosztikai vizsgálatának. A rossz hatékonyságú gépek cseréjét, felújítását központi kérdéssé kell tenni a víziközműveknél!

7. szekció – Csatornázás,

szennyvízelvezetés –és tisztítás

a. A klímaváltozás következtében a városi csapadék-víz-gazdálkodás jelentősége megnőtt. Az extrém időjárási helyzetek, a nagycsapadékok, a tartós hóhullámok és aszályos időszakok előfordulási gyakoriságának növekedése egymással ellentétes következményeket támasztanak a csatornahálózatok működésével szemben. Ezért külföldi városok kedvező tapasztalatai alapján, javasoljuk a numerikus modellezés és a térinformatika legkorszerűbb eszközeit felhasználó Csatornahálózati Konceptcionális tervek (Master Plan) elkészítését.

b. A települések legnagyobb elektromos fogyasztója – a jelentősebb ipari létesítményektől eltekintve – a szennyvíztisztító telep. Rendkívül fontos az energia-

takarékos üzemeltetés, ami csak a telep részletes felmérésével és minden részletre kiterjedő üzemi szintű javításával érhető el. A szennyvíztisztító telepek energiaigényét már egyszerű hatékonyság-javításokkal és intézkedésekkel is 20-40 %-al lehet csökkenteni.

8. szekció – Vízépítés

a. A mobil árvízvédelmi rendszerek terminológiájának és elnevezéseinek egységesítése szükséges. A mobil árvízvédelmi rendszerek tervezésénél különös körültekintéssel kell eljárni, mivel nem áll rendelkezésre megfelelő mennyiségű tapasztalat a használatával kapcsolatban. A hosszú élettartamra (pl. 30 év) és többszöri felhasználásra tervezett nagy értékű mobil falrendszer elemeinek tárolási és karbantartási feltételeinek kidolgozása szükséges a kezelési utasítás szintjéig.

b. Az újbudai Feneketlen-tó folyamatban lévő megóvási munkálatai során vegyék figyelembe a Vándorgyűlésen elfogadott vízpótlási mérnöki javaslatot, miszerint a hegycsúcs nyári csapadékvíz és a hegylábi talajvizek szakszerűen kiépített összegyűjtésével és kezelésével évi több ezer m³-nyi friss víz pótlásával biztosítható a Feneketlen-tó megemelt vízszintű fenntartása, a jelenlegi energiafogyasztó levegőztetés nélkül is.

c. Javasoljuk a közmű cégek szorosabb információk együttműködését árvízi helyzetben.

9. szekció – Vizes élőhelyek

a. Indokolt a víztestek hossz-menti átjárhatóságának felülvizsgálata a megfelelő monitoring vizsgálatok elvégzése után.

b. A hallépcsők tervezéséhez, üzemeltetéséhez segédletet kell készíteni!

c. A vizes élőhelyek helyreállítása csak a természet-és műszaki tudományok egységes szemléletű alkalmazása mellett kezelhető.

10. szekció – Számítógépes modellek alkalmazása

a. A hidraulikai modellezéshez elengedhetetlenül szükséges adatbázisok (hidrológiai, geometriai, stb.) hiányosak. Esetenként a meglévő adatbázis rendszerekből nehézkes a modellező szoftver számára alkalmas formátumban kinyerni az adatokat, ezeket segítő alkalmazások kidolgozása megkönnyítené a felhasználó munkáját.

b. Az ágazatban egyre jobban elterjedő 1D, 2D akár 3D modellek felépítéséhez, ellenőrzéséhez célszerű lenne újragondolni a jelenleg működő vízrajzi mérőrendszerünket. Az eddigi numerikus modellezési tapasztalatokra alapozva új mérési elvek, metodika kidolgozása lenne javasolt. Fontosnak tartjuk a gyakorló mérnökök folyamatos továbbképzését e témakörben. Helyi szinten, igazgatóságoként javasoljuk modellezési csapat, osztály felállítását.

11. szekció – a vízgazdálkodás története

a. A hazai vízgazdálkodás jeles évfordulóinak megünneplése kapjon több helyet a Társaság központi és területi rendezvényeinek sorában!

b. Az országban található vízi emlékek feltárása, megőrzése és bemutatása, valamint a hazai „kulturális utak” rendszerébe való beillesztése folyamatos feladata kell legyen az arra illetékes hivatali és szakmai szervezeteknek!

c. Az idősebb tagtársak szakmai életútjának filmes vagy hangfelvételes rögzítése folyamatos feladatként jelentkezzen a Társaság támogatási lehetőségeinek sorában!

Gödöllő, 2013. július 3-5.

(Forrás: www.hidrologia.hu)

Rövid frappáns történetek

„A 80-as években az igazgatóság már odafigyelt dolgozói egészségére. Az éves kötelező orvosi vizsgálat közé tartozott a tüdőszűrés is. Kollégánk is sorban állt, hogy a felvételt elkészítsék mellkasáról. Mielőtt belépett volna a röntgengépbe, az orvos unottan, már a huszadik felvétel után megkérdezte a jelenlévő férfit:

- Ön dohányzik?

A kolléga rövid és frappáns válasza ez volt:
- Doktor Úr! Én inkább innék valamit!”

Csibrán Zoltán

*

„A régmúltban, amikor még az Igazgatóság kivitelezéssel is foglalkozott a brigádok konténerrel járták a településeket. Ezekben a konténerekben tartották a szerszámokat, kézi kisgépeket. A pihenésre és étkezésre hűtővel felszerelt lakókocsi is hozzátartozott a „menetfelszereléshez”. A munkát és a kollégákat az előljáró vezetés rendszeresen ellenőrizte. A felügyeletnek többször figyelmeztette a vezető a munkásokat, hogy zárják be a konténereket, mert vagy nem lesz mivel dolgozni, vagy nem lesz mit enni az ebéidőben. A munkások persze nem minden esetben tartották be az utasítást. Történt az egyik napon, hogy a vezető újból ellenőrzést tartott a területen, és nyitva találta a kocsikat. Bemászott az egyikbe a szerszámok közé. Azonban a munkások mindig éberrel figyelték a konténereket, így észre is vették a besur-

ranót. Az egyik munkás a következő szavakkal lakatolta le a kocsit:

- Bezárom már a lakókocsit, mert ha megint jön az ellenőrzés, megkapjuk érte a letelést! Ezzel a lendülettel kettőt fordított a kulcsra a zárban. A vezető nem mert szólani, csendben figyelt a szerszámok között. Mindez délután fél kettő körül történt és az ajtónyitásra a munka végzetével öt órakerült sor.”

Németh Miklós

*

„A magánkutak vizsgálata előtt minden esetben levélben kértük a tulajdonostól, hogy kútjának legfontosabb adatait, a mélységét (pl. 30 m) és a szűrőzés helyét (pl. 24-28 m között) adja meg nekünk. Éveken át mindenki megértette a kérést, ezért nem kis meglepetést okozott az alábbi válasz: A kút mélysége 18,5 fm. Szűrőzési helye a lakástól 3 m-re van...”

Barabás Imre

*

„Az egyik faluban már éppen megvettük az első vízmintát, amikor a gazdasszony megszólt:

- Néhány házzal arrébb van egy 34 m-es kút, az nem érdeklí magukat?

Természetesen érdekelt, a szomszéd - egy idős férfi - otthon is volt, igazolta a jelzett mélységet, ezért nekiláttunk a szivattyúzásnak. Közben beszélgettünk, majd ügyfelünk váratlanul megkérdezte:

- A szomszédasszony mit mondott maguknak, hány méteres a kútja?

- Negyven. - mondtam

Az öreg arca erre teljesen megváltozott.

- Mit is mondtam az előbb, mennyi is az enyém?

- 34 méter - válaszoltam, mire az öreg felszántott:

- Ha az övé negyven méter, az enyém is van annyi!”

Barabás Imre

*

„Egyszer egy gátörház kútját akartuk megmértetni. Magyar Attila meg is állt a laborkocsival az általam kijelölt épület előtt, majd kurtjelet adott le a lakónak, jelezve vendég állt a házhoz. Pillanatokon belül kiderült, hogy senki nincs otthon, csak az a hatalmas termetű kutya, mely a kurtjelre felpattant egy bokor aljáról. Kocsinkhoz rohant, majd dühösen viczorogva, morogva leült az autó elé. Néhány kínos csendben eltöltött másodperc után Attila teljesen természetes hangon megszólt:

- Na, nem indulsz megvenni a mintát?

Az ablakon át ismét kinéztem a dühödött kutyára, majd csodálkozva válaszoltam:

- Én? Nem tudom miből gondoltad, hogy én itt akarok mintát venni, amikor a következő örtelep kútja sokkal alkalmasabb ennek a szintjének a megismerésére...”

Barabás Imre

60 ÉVES KÖTIVIZIG

60 éves lettem Én

Kiálltja 100 legény

Ki a karjaimon helyt áll,

Hogyha jön a féktelen ár.

60 éve figyelem a vizet

Hol sokat, hol keveset.

A sík mezőn az ereket

Melybe ha kell,

Vizet terelek.

60 éve emlékszem

Minden ember kéznyomára

Minden egyes helytállásra,

Elszántságra és fáradtságra.

Megváltoztam az évek során.

Oly sokat megértem már.

De köszönöm nektek emberek,

Hogy nevemre mindenhol

Szívesen emlékeznek.

Mit is kérhetnék még?

Hogy hozzám hű legyél,

Gondozd és ápolj a lelkemet

Mert Te vagy nekem a két kezem.

Kéri Brigitta

Jubileumi igazgatósági nap

Dr. Kállai Mária: „Ezt a tudást országszerte elismerik”

(Folytatás az 1. oldalról)

A kormány megbízott végezetül nagyrabecsülését és köszönetét fejezte ki az KÖTIVIZIG kollektívájának, majd kellemes kikapcsolódást kívánt az igazgatósági nap minden résztvevőjének.

Lovas Attila igazgató beszédében először a múlt sarokköveit elevenítette fel, utalva arra, hogy lehetne 137 éves is a szervezet, mivel a Szolnoki Folyammérnökség 1876-ban jött létre, 167 éves, amikor is megalakult a Tisza szabályozási Egyesület Szolnoki Kerületi Hivatala, de akár 225 éves, hiszen 1788-ra datáljuk a Vízügyi Főigazgatóság (és annak Szolnoki Területi Hivatala) létrejöttét.

- Hosszú a történet, csak a változás állandó, ami pontosan illeszkedik a vizek természetéhez - fogalmazott az igazgatóság vezetője. Megjegyezte: persze a munkánk jellegéből adódik, hogy nem mindig látszunk, sőt, az látszik szinte csak, amikor valamit elrontunk. - Folyamatosan, minden változáshoz alkalmazkodva, szakmai igényességgel, szívből dolgozunk. Lehet akár a vízügyes család szót is használni. Persze ezek nagy szavak, lehet, hogy nem is mindenki ért velük egyet. De az, hogy töretlen hittel, ennyi változás után folyamatosan bizonyítjuk helytállásunkat, legutóbb a dunai árvíznel igazolódt - jelentette ki.

Az igazgató felvillantotta, milyen kép él rólunk. Említette, hogy itt van az ország vízgazdálkodási

létesítményeknek jelentős része (miközben a terület 7,8 százalék, a létesítmény-sűrűség 15-33 százalék), hozzánk kötődik a legnagyobb vízgazdálkodási létesítmény, árvízi tározók, számtalan sikeres árvízvédekezés, ugyanakkor jellemző ránk a sok távolban végzett munka, a kiemelt projektek, tervek, stratégiák, a folyamatos, magas szintű szakmai munka, úttörő - egyúttal hálátlan - szerep sok szakterületen, például a VTT vagy az aszálykár-elhárítás.

- A Tisza itt fog folyni sok év múlva is. A terület komplex vízgazdálkodást igényel. A feladat itt van, olyan nagyságrendű, hogy hatékonyan csak állami kézben működhet. Itt vagyunk mi is, alkalmasak vagyunk a feladat végrehajtására. És más nincs itt erre. Lehet, hogy változni fog a név, a szervezeti felépítés, de szükség van ránk - fűzte hozzá.

- A múlt ismerete kell a jövőhöz - mondta feladatainkra áttérve. Szólt a vízkárelhárítással, közfoglalkoztatással, projektekkel, stratégiákkal összefüggő szakmai munkáról, kérve a dolgozókat: hozzuk ki a maximumot!

Kiemelte az önállóságot, határozottságot, szakértelem hármását, célkitűzéseink között pedig a szakmai hatékonyság növelését, a vízkár-kockázat mérséklését, az aszálykár-enyhítést, a nagyvízi meder javítását, a közfoglalkoztatást, a természeti erőforrások kihasználását, a vagyongazdálkodást, jövőbe mutató projekt-terveinket.

Laczi Zoltán

ködbe – összehangolt vízkormányzással sikerült megoldani, mind a városi, mind pedig a főágban az élőlények számára nélkülözhetetlen minimális vizes élettér fenntartását. A Jánoshidai illetve az Eresztőhalmi zagyvai fenék stabilizáló kőművek rekonstrukciójához szükséges engedélyes tervek elkészültek, megvalósításuk a kisvizes időszakban a helyzet javulásához járulna hozzá. A régóta tervezett Jfcs zagyvai ág kiépítése, a Tisza-tóból tervezett ökológiai vízátervezés megvalósítása ugyancsak nagyban segítené a Zagyva kisvízi problémáinak megoldását.

A kritikusan alacsony vízszintek miatt kezdeményeztük a KÖTI-KTVF felé a Zagyva folyóból történő, úgynevezett főmű nélküli vízkivételek korlátozását, amelynek életbe léptetése nem történt meg.

Aktualizáltuk a TIKEVIR-KÖTIVIZIG vízkorlátozási tervét, melynek alapján az OMIT engedélyével a Tisza-Körös völgyi vízátervezést az előírt 16 m³/s-hoz képest 2013. 08. 15-től 5 m³/s-al csökkentettük. A Tisza vízgyűjtőjére lehullott csapadék hatására a Kiskörei tározó vízkészletének visszapótlása megtörtént, és a mezőgazdasági vízigények is lecsökkentek, így a Körös völgyi részleges vízkorlátozást 2013. 08. 22-én visszaállítottuk.

teni, törekedtünk a gazdálkodói körrel a szorosabb együttműködés megvalósítására, az érdekképviseleti szervek pontos tájékoztatására.

A Mirhó-Kisfoki Vízgazdálkodási Társulat 2013. augusztus 1-jétől a Jász-Nagykun-Szolnok megyei Kormányhivatallal a Tiszafüredi öntözőrendszer vonatkozásában fennálló vízszolgáltatási szerződésében foglalt (öntözés, halastavak vízellátása) kötelezettségeinek nem tudott eleget tenni. A Tiszafüredi öntözőrendszerben üzemelő halastavak vízpótlás hiányában prognosztizálható havária jelenségeinek elkerülése érdekében III. fokú környezeti kárelhárítás keretében azonnali beavatkozásra volt szükség. A kárelhárítási tevékenység végrehajtásával a Nagykunsági VGT-t bízott meg vízszolgáltatási idény végéig.

A Nagykunsági-főcsatornán és a Jászszági-főcsatornán közfoglalkoztatottak igénybevételel, a KÖTI-KTVF engedélyével végeztük a védett rucaörmő és sulyom gyérítését. A közfoglalkoztatás szerepe a vízszétosztó csatornahálózat mentén végzett fenntartási, karbantartási (cserjeirtás, kaszálás, gaztalanítás) munkák során jelentős.



Jászberény városi Zagyva

Összességében elmondható, hogy a meghozott intézkedések és beavatkozások eredményeképpen a mezőgazdasági vízszolgáltatást igazgatóságunk területén korlátozni nem kellett. A Szolnoki Felsővízi Vízmű vízellátásához szükséges minimális vízszintet folyamatosan stabilizálni tudtuk, garantálva a biztonságos ivóvíz ellátást. A Tisza-tó üzemeltetését a tározói üzemrendnek megfelelően folyamatosan biztosítottuk. A Vízpótló- és elosztó rendszerek üzemeltetésének és a mezőgazdasági vízhasználatok korlátozásának ISO 9001/2008. rendszer szerinti minőség irányítási eljárási rendjét szabályozó utasítás és a Vízhány-kárelhárítási Szakcsoport megalakítása a védekezés irányítását átláthatóbbá a feladatainak meghatározását hatékonyabbá tette. A sokszereplős és a lakosságot, a gazdálkodói kört érintő védekezési tevékenységről a médiumokon keresztül – a szükséges engedélyek beszerzését követően – folyamatosan tájékoztatást adtunk. A KÖTIVIZIG honlapját minimum hetente frissítettük az aktuális információkkal.



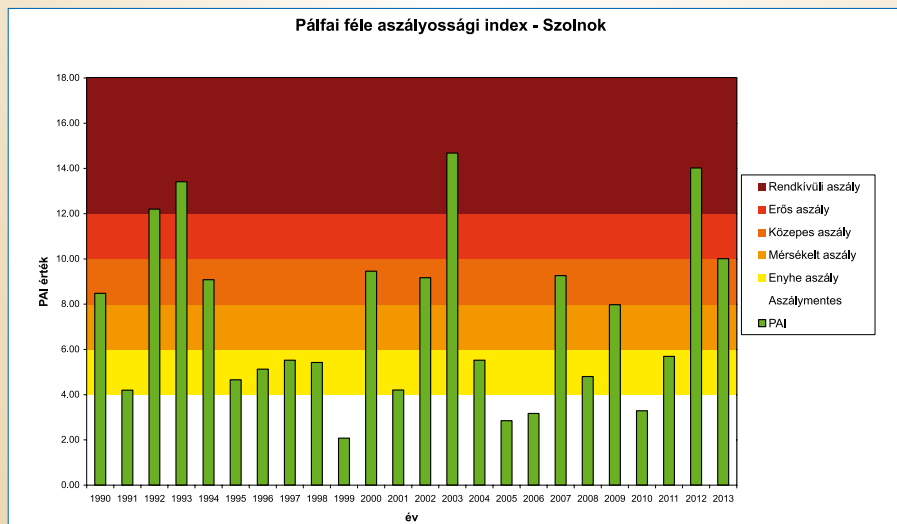
Mester-Agro Kft. lineár öntözőberendezése üzem közben

A Tiszavíz Vízérőmű Kft -vel kialakított konstruktív együttműködés eredményeként lehetett elérni azt, hogy a Tisza vízállása ne ingadozzon, és a Szolnoknál előálló vízszint mellett még biztosítható legyen a felszíni vízkivételi mű biztonságos üzemeltetése.

A Pálfi féle aszályossági index igazgatóságunk területén 2013-ban 7,56-10,1 között mozgott, 2012. évben 8,85-14,02 között alakult. A két évet összehasonlítva 2013-ban az Igazgatóságunk területén a PAI érték 0,85-5,28-al alacsonyabb volt, mint 2012-ben. Ebben az évben az értékek a mérsékelt és közepes aszály határán mozogtak a legtöbb településen.

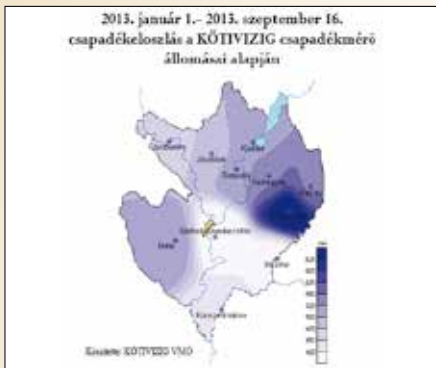
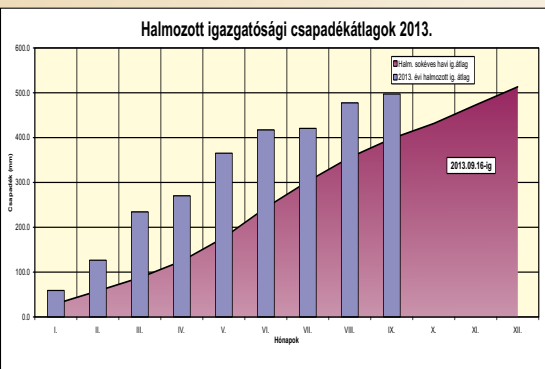
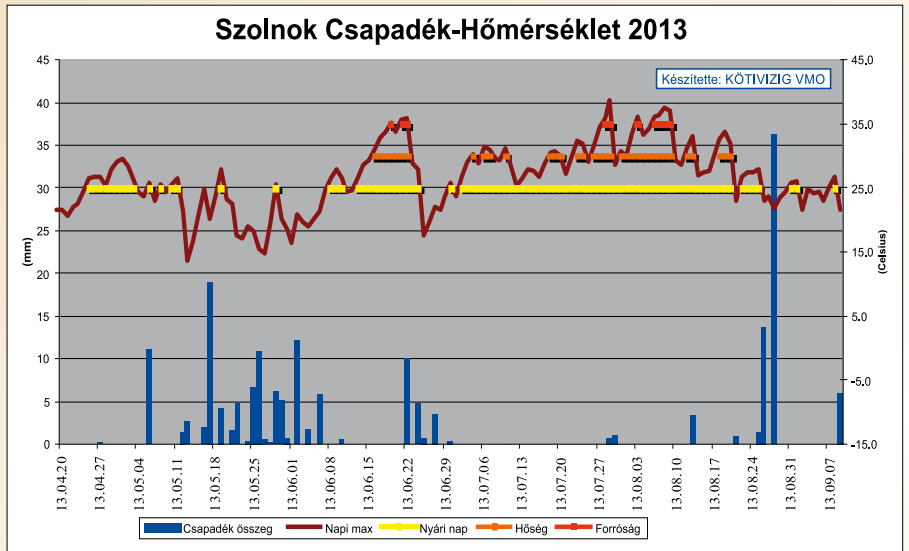
Vízellátó rendszereinkben a mezőgazdasági vízigényeket a megtett beavatkozások eredményeként mindenütt ki tudtuk elégi-

Virágné Kóházi-Kiss Edit

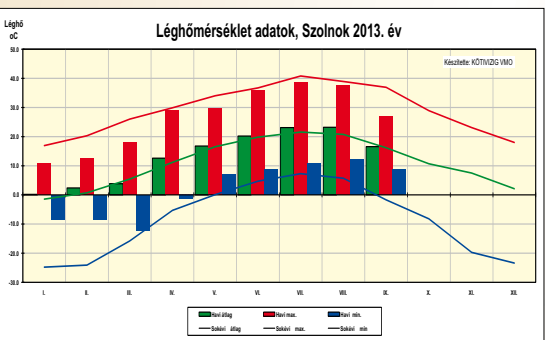


A 2013. évi aszály hidrometeorológiai értékelése

Január 1-jétől szeptember 25-ig 502,9 mm csapadék hullott az igazgatóság területén, ez mindössze 10,5 mm-el kevesebb az átlagos éves mennyiségnél. Az év első felében, áprilist és júniust leszámítva a sokéves csapadék átlag 180-365%-a esett le, áprilisban ez az érték 97% (35,9 mm), míg júniusban 78% (51,9 mm). Július bizonyult az év eddigi legszárazabb hónapjának, itt a sokéves átlagos csapadékmennyiség mindössze 6%-a (3,6 mm) esett. A legcsapadékosabb hónap március, ahol a lehullott csapadék mennyisége 365%-a (107,8 mm) a sokéves márciusi átlagnak. Augusztus átlagosnak mondható, itt a lehullott csapadék 107%-a sokéves havi átlagnak. Szeptemberben a sokéves havi átlag 61%-a (25,5 mm) esett.



Az év első nyolc hónapjában a havi átlaghőmérséklet csak márciusban volt alacsonyabb (1,7 °C-al) a sokéves átlagnál a többi hónapban minden esetben meghaladta azt. A havi minimum értékek egyszer sem haladták meg az eddig mért legalacsonyabb havi értékeket. A maximum értékek sehol sem haladták meg az átlagos maximum értékeket.



Időjárás tekintetében július és augusztus melegebbnek mondható a sokéves átlagnál, mivel a **nyári napok** (napi maximum > 25 °C) száma júliusban 30 (sokévi átlag 23), **augusztusban 25** (sokévi 21) volt. Ugyan ez elmondható a **hőségnapok** (napi maximum > 30 °C) számáról, **júliusban 14** (sokévi átlag 10), **augusztusban 14** (sokévi átlag 9) volt. **A forróság** (napi maximum > 35 °C) **napok száma kizárólag augusztusban haladta meg az átlagot, ekkor 5 forróság nap volt, ami kettővel több a sokéves átlagnál.**

A csapadék és a nevezetes napok tartósságát az ábrák mutatják.

2013 júliusában a folyók átlagos vízállása a 2012 júliusához képest magasabb volt. Kiskörén az átlagos vízhozam ebben a hónapban 203 m³/s, tavaly ugyanez 124 m³/s volt. Szolnokon 240 m³/s az átlagos júliusi vízhozam, tavaly ez 138 m³/s volt. Jászteleki átlagos vízhozam idén júliusban 2,79 m³/s, 2012-ben pedig ugyanebben a hónapban 1,20 m³/s volt.

Kiskörén az átlagos vízhozam augusztusban 91 m³/s, tavaly ugyanez 98 m³/s volt. Szolnokon 82 m³/s az átlagos augusztusi vízhozam, tavaly ez 85 m³/s volt. Jászteleki átlagos vízhozam idén augusztusban 1,41 m³/s, 2012-ben pedig ugyanebben a hónapban 1,16 m³/s volt. **Ugyanakkor a Kiskörei tározó vízkészlete kedvezőbben alakult idén nyáron, mint tavaly. 2013. augusztusában az átlagos vízszint a Kiskörei-tározóban 739 cm, tavaly hasonló időszakban, 733 cm volt. A Tisza tó maximális felvíz szintje idén augusztusban 743 cm, a legkisebb vízszint 735 cm, ugyan ezek az értékek tavaly augusztusban 742 cm és 719 cm.**

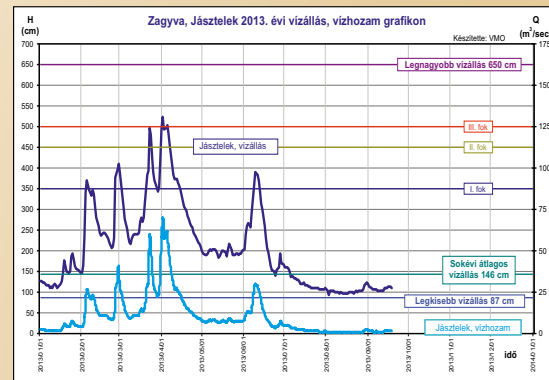
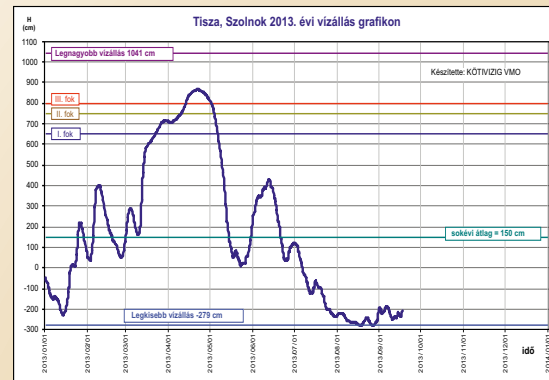
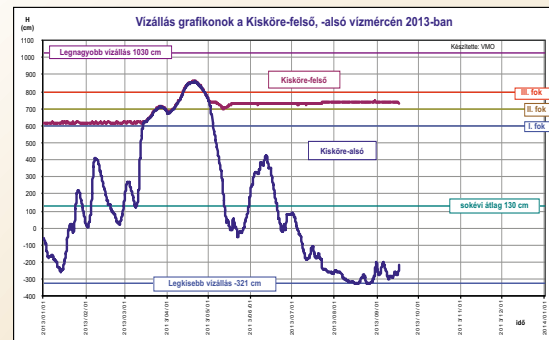
Tisza:

Ez évben szeptember 25-ig a legkisebb vízszintek sehol nem voltak alacsonyabbak az eddig mért legkisebb vízszinteknél. Idén a legkisebb vízállást Kiskörén -320 cm (LKV -321 cm) augusztus 15-20 és 24-26 között, Szolnokonál -276 cm (LKV -279 cm) augusztus 17-18 és 26-27 között észleltük.

Néhány gondolat a talajvízről

A talajvízszintben nagy mozgások nem voltak megfigyelhetők a nyári időszakban, átlagosan lassú apadást észleltünk, majd az augusztus végi jelentős csapadék hatására a talajvízszint emelkedése megindult az egész térségben.

Összeállította: VMO



Talajvízszint változása a 2013. évi aszály idején

KÖTIVIZIG a 2013. évi vízhiányos időszak kezelésére intézkedési tervet állított össze, amelynek a 15. pontja a VGO számára a következő feladatokat tartalmazta:

15.) A kedvezőtlen hidrometeorológiai helyzet (aszály), a vízhiányos időszak felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának kimutatása érdekében a VGO a következő feladatokot készíti el:

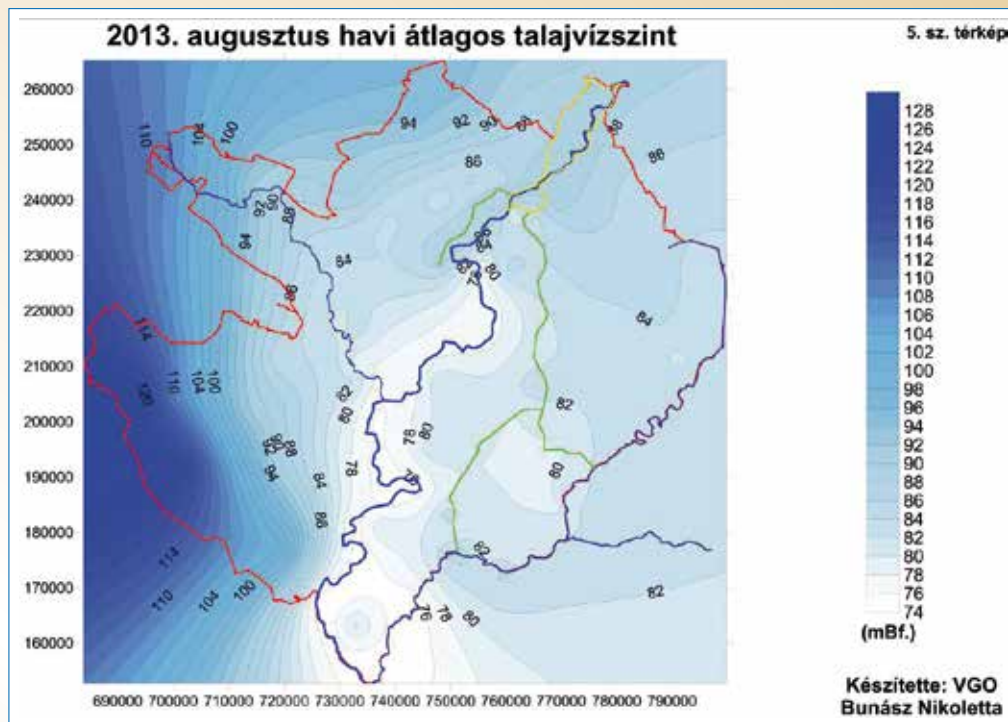
- Átlagos talajvízszint-térkép havonta, az Igazgatóság területére, figyelembe véve a Kiskörei tározót, vízfolyásokat, főcsatornákat.

- Talajvízszint- és készletváltozás térkép, elemzéssel alátámasztva, a periodikusan jelentkező belvizes- és aszályos időszakok talajvízszintre gyakorolt hatásának szemléltetéséhez.

Az Igazgatóság területére vonatkozó havi átlag talajvíztérképeket 62 db távjelzős talajvíz figyelő kút adatainak felhasználásával, illetve a területen lévő főbb vízfolyások, csatornák, tározók vízállás adatainak figyelembe vételével készíti el a Vízgazdálkodási Osztály. A talajvízállást befolyásolják a különféle időjárási tényezők (csapadék, hőmérséklet, stb.), továbbá a párolgás, beszivárgás, illetve a vízfolyások és vízszétosztó csatornák. A vízhiány-kárelhárítási felkészülési és védekezési időszakban (2013. június, július, augusztus) elkészített talajvíztérképek alapján, az Igazgatóság területén a következőképpen alakult a talajvízkészlet.

- Júniusban a talajvízszintek lényegében májuséhoz hasonlóak maradtak, aminek az az oka, hogy a májusban véget ért árvíz és a tavaszi csapadék késleltetett hatása még ekkor is érezhető volt. Júniusban már jelentkezett a Tisza leszivó hatása (amikor a talajvíz táplálja a folyóvizet) és a vízszétosztó Nagykunsági- és Jászsági-főcsatornák, valamint a Tisza-tó talajvízszint stabilizáló, feltöltő hatása.

- Júliusban az előző hónapoz képest, ha nem is jelentősen, de csökkent a talajvízszint. A csökkenést elsősorban a Tisza-völgyében és annak közelében lehetett tapasztalni. Június és július hónapok különbségéből meg-



becsülhető az a vízmennyiség, amellyel csökkent a talajvízkészlet. (4. sz. térkép)

Ennek térfogata: 9,8 km³, ez a víz és kőzet-térfogat összesen, melynek kb. 1/3 része jelenti csak a valós víztérfogatot. Az így megállapított víztérfogat, amellyel csökkent a talajvízkészlet: **3,3 km³**.

- Az augusztus havi átlagos talajvízszint térképen rajzolódik ki a legjobban a Tisza talajvíz leszivó hatása, a folyó környezetében a legalacsonyabbak a vízszintek az Igazgatóság területén. A térképen jól kivehető a Tisza-tó és a Nagykunsági-főcsatorna környezetre gyakorolt talajvízfeltöltő hatása. (5. sz. térkép)

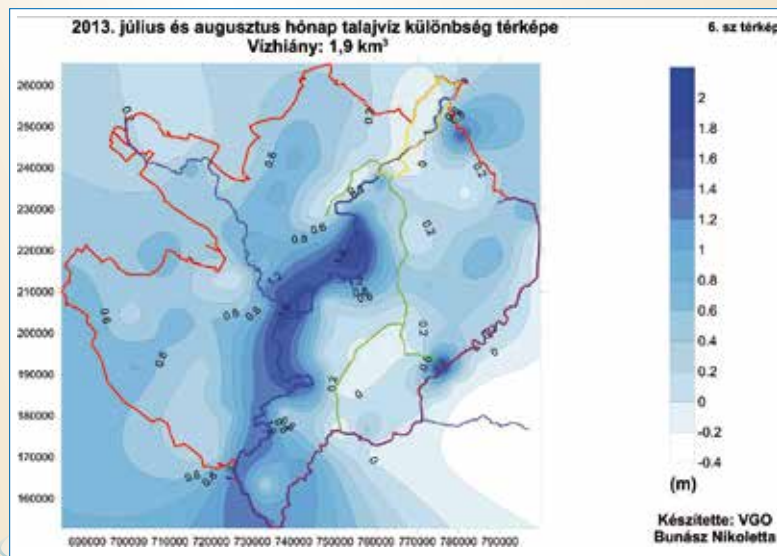
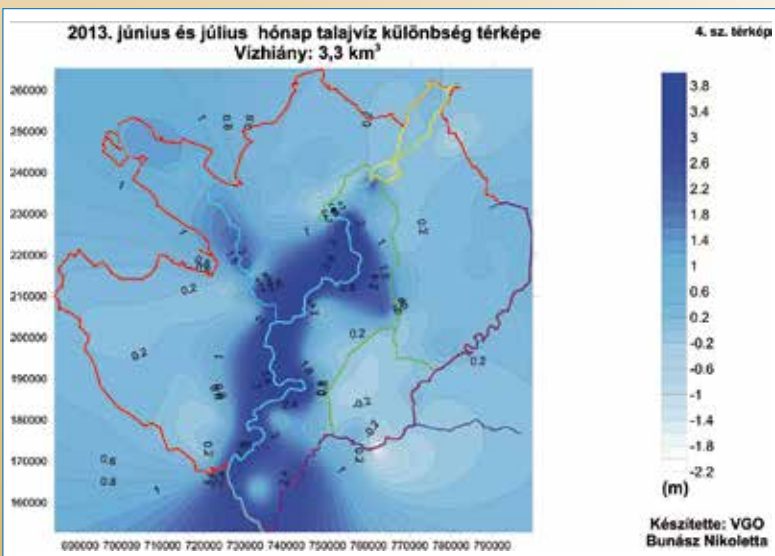
Július és augusztus hónapok különbségének (6. sz. térkép) térfogata: 5,8 km³, melyből a valós talajvízcsökkenés: **1,9 km³**.

A dombsági területen jellemző magas vízálások minden térképen jól láthatóak, ez a

dombsági, hegylábi- területekről utánpótlódó vízmennyiségnek, illetve a magasabb terepmagasságnak tudható be.

Összefoglalva: habár már júniusban aszályos időszakról beszélünk még érezhető az árvíz késleltetett hatása a talajvízkészlet alakulásában, júliusban és augusztusban azonban már a vízhiány (aszály) jellemző a területen, a talajvízkészletben is. Az Alföldre jellemzően megállapítható a talajvízkészlet viszonylag gyors és dinamikus változása. A felszíni vizekre meghozott vízhiány-kárelhárítási intézkedések talajvízkészletekre gyakorolt lokális hatása azonban nem mutatható ki az Igazgatósági léptékű talajvíztérképeken. A térképek alapján azonban nyomon követhetővé válik, hogy hogyan alakul át a belvíz járt terület néhány hónap alatt aszály sújtotta területté.

Bunász Nikoletta



Képes IGAZGATÓSÁGI NAPLÓ



Aktív és nyugdíjas kollégák együtt



Gratulálunk a kitüntetésekhez, elismerésekhez



Így készül a zsűrízésre váró ebéd



Könnyebb ésszel, mint erővel

Kitüntetések, elismerések

A 2013. évi tavaszi árvízi védekezés során tanúsított kimagasló helyállásuk elismeréseként a belügyminiszter Rendkívüli Helytállásért Érdemjel Arany Fokozatát adományozta **Fehér Károly** MBSZ vezető-helyettes, és **Sólyomvári Szilárd**, a Karcagi Szakmérnökség területi felügyelője részére.

Idén is több kolléga részesült Igazgatósági elismerésben huzamos ideje átlagon felüli szorgalommal és felelősségtudattal végzett színvonalas szakmai munkájáért

Vízügyi Szolgálatért Oklevél:

1. **Csordás Józsefné** (GAO)
2. **Békésy Judit** (GAO)
3. **Pap Zsanett** (Szolnoki Szm.)
4. **Makai Mihályné** (Karcagi Szm.)
5. **Katona Péter** (VGO)
6. **Csatáriné Tasi Anett** (ÁFVO)
7. **Kolozsi Mátyás** (Kiskörei Szm.)
8. **Romhányi László** (Mezőtúri Szm.)
9. **Sipos Erika** (Labor)

Igazgatói Dicséret Oklevél:

1. **Pádár József** (Karcagi Szm.)
2. **Berényi Tibor** (Mezőtúri Szm.)
3. **Radics Antal** (Szolnoki Szm.)
4. **Molnár Dezső** (Kiskörei Szm.)
5. **Molnár Attila** (Szolnoki Szm.)
6. **Kara Róbert** (ÁFVO)
7. **Jászne Szabó Éva** (BVPO)
8. **Molnár Lászlóné** (GAO)
9. **Tóthné Irimi Júlia** (BVPO)

A Belügyminisztérium intézményeinél hagyomány az 50., illetve 60. életévüket betöltő kollégák köszöntése, a KÖTIVIZIG vezetője idén első alkalommal adott át díszoklevelet az érintett kollégák részére, akik közül az 50. születésnapját ünneplő **Kovács Kálmán** (Szolnoki Szakmérnökség) és a 60. életévét betöltő **Sebestyén Ferenc** (Mezőtúri Szakmérnökség) a belügyminiszter által adományozott tárgyutalmat is átvehették.

A sportversenyek eredményei

Homokzsák-dobó Bajnokság Női

- I. Dobos Veronika (Labor)
- II. Fodorné Mészáros Tünde (MBSZ)
- III. Gaál Anikó (GAO)

Homokzsák-dobó Bajnokság Férfi

- I. Nagy Attila (Szolnoki Szm.)
- II. Krispán Sándor (KIMSZ)
- III. Halápi Péter (MBSZ)

Kalapácos Erőmérő Verseny Férfi:

- I. Varga János (Mezőtúri Szm.)
- II. Háfra Mátyás (VGO)
- III. Bozsó Ferenc (MBSZ)

Kalapácos Erőmérő Verseny Női

- I. Hajdu Anikó (Labor)
- II. Horváthné Vadász Mária (BVPO)
- III. Simonné Bódi Katalin (Labor)

A **VIZIG legerősebb embere** (zsákdobás és kalapácos erőmérő összetettje):

Luzsányi Endre (VMO)

A **VIZIG legerősebb asszonya** (zsákdobás és kalapácos erőmérő összetettje):

Hajdu Anikó (Labor)

Foci:

- I. Szolnoki Szm.-MBSZ
 - II Központ
 - III. Kiskörei Szm.
 - IV. Karcagi Szm. és KÖTIVIEP'B Kft. (holtverseny)
- Gólkirály: Szombati Benő (MBSZ)

Főzőverseny:

- I. Karcagi Szm.

Pálinkaverseny:

- I. Labor
- II. Szolnoki Szm.
- III. Központ II.



Magyar Szablyavívó Iskola bemutatója



Repül a homokzsák, ki tudja, hol áll meg



Ha magasra vágjuk az ember, fő a biztonság



Ha a labdát nem sikerül eltalálni, jó lesz a lábad is



Zumbáltunk jobbra-balra



Vegyes csapat a csocsó mellett

Magasodnak az árvízvédelmi művek

Látványos szakaszához érkezett a szolnoki árvízvédelmi beruházásunk, zajlanak a kotrási, valamint partbiztosítási munkák a Tisza-tóban, ahol lehetett, megkezdődött a töltésfejlesztés a Körös-zugban, felvonult a kivitelező az Alcsi-Holt-Tiszára, s reményeink szerint hamarosan ismertté válik a Kőtelek-Tiszasüly közötti kerékpárút nyertes építési vállalkozója. Röviden összegezzük a projektjeink állása.

majd a rézsú védelmét. A túloldalon, a holtág nyugati végétől körülbelül ezer méterre, az evezőspálya vége környékén szintén végzünk ilyen beavatkozásokat. Ezen a 175 méter hosszú szakaszon a partrész biztonságának megőrzéséhez a költségesebb kőmegtámasztás helyett a rézsúfelületek könnyítésére, a laposabb parti rézsú kialakítására törekszünk. Így itt földnyeséssel 1:2-es rézsú kialakítása, majd befűvesítése szerepel a

ban a szarvasi Kákafoki-szivattyútelep, a K-1-es főcsatorna, valamint a Hortobágy-Berettyót árvízkapu rekonstrukcióját magába foglaló alprojekt van, de zajlanak a munkálatok a Tisza-tóban is. A Kis-Tisza egyes szakaszain, továbbá a V. és VI. öblítőcsatornában már hetek óta dolgoznak kotróhajók. Megkezdődött Kiskörénél a hallépcső építése, Tiszanána-Sarud térségében, illetve Sarud község külterületén pedig a part rehabilitációja, a hullámerés elleni védelem fejlesztése. A teljes beruházás befejezésének módosult határideje 2015. március 31.

A Szolnok árvízvédelmi projekt földmunkáinak 95 százalékát elkészült ebben az évben. A 4-es főúttól délre, az iparterületi szakaszon, a vegyiműveknél (az 57+786-59+312 tkm-szelvények között) elkészült 1526 folyóméter hosszán a töltés és RENO matracos hullámvédelem.

A Répa, Retek utca térségében (az 59+312-60+068 szelvények között, 756 folyóméteren) a töltés földműve elkészült, a humuszosítást végzik a területen. A 60+068-61+198 szelvények között ugyanakkor még folyik a töltés építése.

A 4-es főúttól északra, a 61+900-62+300 szelvények között a töltés elkészült, a szennyvíztisztító mögött (a 62+300-63+278 szelvények között) pedig az új töltés 80 százalékos készultségi.

A teljes szakaszon eddig mintegy 126 ezer köbméter földet építettek be a szakemberek. A földművek ebben az évben elkészülnek, a Gáz u. és a Szent István híd közötti aszfaltburkolat kialakítása azonban a következő esztendőre marad.

A belvárosi szakaszon eddig 13 ezer köbméter földet építettek be, ezzel a töltés készultsége 90 százalékos. Lapzártánkra lényegében teljes hosszában kigyózik a vasbeton parapetfal.

A rézsúburkolat és a nagylépcsők kialakítása szintén zajlik, ahogy a támgerendák és a szerelőbetoné.

Ugyancsak aktuális tennivaló a parapetfalban elhelyezendő (vagy átvezetendő) térvilágítás



A Tisza-tó jobb partján, a 146+120 - 146+280 szelvények között a vízről épül a partvédelmi kőmű

De nézzük egy kicsit részletesebben. Folyamatban van a Kőtelek Tiszasülyel az árvízvédelmi töltésen összekötő kerékpárút kivitelezésére kiírt közbeszerzési eljárás. Amennyiben az időjárás engedi, még ebben az évben megtörténhet az első kapavágás.

Ezzel szemben már megkezdődött az Alcsi-projekt kivitelezése. A szükségszerű beavatkozásokkal érintett partszakaszokon már megtörtént a stégek elbontása, a cserjés és nádirtás, s - tekintettel a vízdoldról elvégzendő munkákra - mintegy 70 centiméterrel csökkentettük a vízszintet. A holtág revitalizációjával hosszú távra megteremhető a korszerű vízgazdálkodás műszaki háttere és a jó vízminőség feltételrendszere. A 397 milliós támogatásnak köszönhetően ugyanis lehetővé vált a vízpótló útvonal rekonstrukciója, kapacitásának növelése. Megtörténik a mőtárgyak kézi iszaptalanítása és a Kengyeli főcsatorna gépi kotrása. A beruházás kiterjed továbbá a tiszai vízbevezetés és vízdoldali zsilip, valamint a mentett oldali zsilip és ellennyomó medence felújítására, az Alcsi fedett csatorna műanyag csövekkel történő bélelésére, az Alcsi szivattyútelep és a rávezető csatorna felújítására. A fejlesztés természetesen magába foglalja egyes partszakaszok megerősítését is. A holtág jobb parti, 0+000-0+500 szelvényei között a meder-rézsút megtámasztó kőszórás kerül, a vízszint fölött pedig RENO matrac szolgálja

tervek között. A munkálatok járulékos hasznaként nő a vízfelület szélessége, ezzel együtt a holtág tározókapacitása is.

A Komplex Tisza-tó Projekt két, a Nagykunsági- illetve a Keleti-főcsatornát érintő alprojektjének kivitelezésére vonatkozóan még egyszer le kell folytatnunk a közbeszerzési eljárást. A leginkább előrehaladott állapot-

Kotrógépek magasítják a fővonalat Szelevénynél, a Hármas-Körös jobb partján





Készül a támerenda vasalása Szolnokon, a belvárosi szakaszon

kialakítása, továbbá a hírközlési vezetékek védőcsövezése. Természetesen a parapetfal mentett oldalán lévő munkálatok annak védelmében oldódhatnak az időjárás függvényében.

A hídfőnél lévő termálvezeték, a partfallal párhuzamos gázvezeték kiváltása és a szivár-

gás gátlására, illetve a szivárgási út növelésére hivatott bentonit zagyas résfal, valamint a tervezett pavilonnál a 40 darab, egyenként 10 méter hosszú vasbeton cölöpön nyugvó szög-támfal építése befejeződött. A belvárosi szakasz egyébként a július 30-án átadott Zagyvatorkolati szakasz mintájára készül el.

Elkezdődött a Körös-zugban is az árvízvédelmi fővédvonal fejlesztése. A tervező által elvégzett, előzetes számítások alapján kiderült, hogy a kijelölt anyaggyerő helyek csak optimális esetben tudnak elegendő földanyagot biztosítani, s viszonylag nagy területen gazdaságtalan az agyag kitermelése. Emellett elég jelentős a terület átfedése egy regisztrált régészeti lelőhellyel, így nagy területen kellene megelőző régészeti feltárást végezni. A kivitelező kezdeményezte a problémás terület új anyaggyerő hellyel történő kiváltását az anyag-szükséglet megfelelő biztosításához, melynek a Közreműködő Szervezet részéről történő elbírálása jelenleg is folyamatban van.

A kivitelező próbafúrásokat végzett az anyaggyerő helyeken, hogy pontos képet kapjon a rendelkezésre álló anyag minőségéről és mennyiségéről. Ennek során azt tapaszt-

alta, hogy az A3-as jelölésű anyaggyerő helyről kitermelhető anyag mennyisége nem elegendő, így kezdeményezte egy másik anyaggyerő hellyel történő kiváltását. A Közreműködő Szervezettel a szóbeli egyeztetés megtörtént, elvi akadálya nincs a cserének. Az új anyaggyerő hely (A 4) tulajdonosával megkötöttük az adásvételi szerződést, és elkezdődött az anyag kitermelése.

A projekttel kapcsolatos kisajátítási eljárások jelenleg is folyamatban vannak. Az eljárások két szálon futnak, a Jász-Nagykunszolnok Megyei-, valamint a Csongrád Megyei Kormányhivatalnál, és egymástól eltérő időpontban várható azok lezárása. A Jász-Nagykunszolnok Megyei Kormányhivatalnál még nem zajlott le az eljárás, hiszen itt a kisajátítási határozatot gyakorlatilag már meghozták, de az addig nem emelkedik jogerőre, amíg a művelésből kivonás nem történik meg. A Csongrád Megyei Kormányhivatal más eljárásrend szerint dolgozik, így itt később várható eredmény, ez azonban a beruházás megkezdését kevésbé érinti, hiszen az anyaggyerő helyek a Jász-Nagykunszolnok megyei részen találhatóak. **L. Z.**

Régi-új téli vízszint-kombináció a Tisza-tóban

Évekkel ezelőtt rendszeresen alkalmazott, jelenleg azonban inkább sajátosnak nevezhető téli vízszint-beállítási kombinációról döntött az október elején tartott hagyományos kiskörei egyeztető tárgyalást követően a Tisza-tó kezelőjeként igazgatóságunk. Tekintettel az önkormányzatok és egyes kikötők alacsonyabb téli vízszint iránti igényére, november 4-től kezdődően a jelenlegi 725 centiméterről 560+10 centiméterre csökken a vízszint, majd december 10-től 620 centiméterre növekszik.

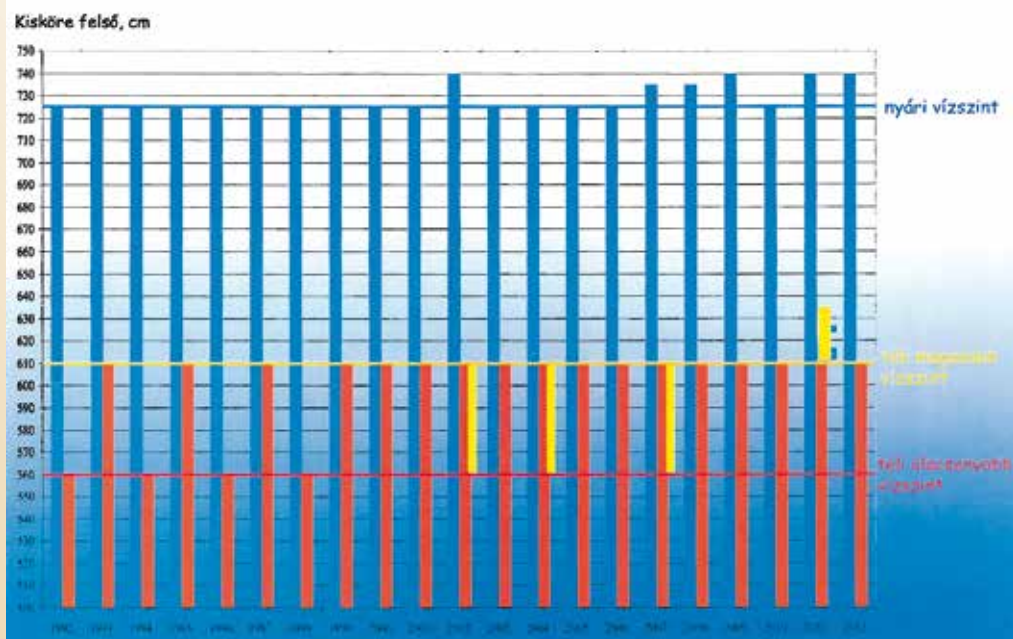
- Elvárható igény a pontos algoritmus meghatározása, de a természet és a Tisza más produkálhat. A Tisza-tó nem hasonlítható sem a Balatonhoz, sem a Velencei-tóhoz, egyiken sem folyik keresztül folyó, nem áll fenn árvíz kialakulásának a veszélye. A Tisza-tó egyedi, ezért egyedileg is kell kezelni - fogalmazott Lovas Attila, a KÖTIVIZIG igazgatója Kiskörén, az október 1-én tartott téli vízszint-egyeztető tárgyaláson, amelyre minden, a tó használatában érdekelt és érintett szervezet meghívást kapott, érvei és javaslati megismertetésére. Hangsúlyozta: célszerű lenne rövid időre, a Kisköre-felső vízmércén mért 560 centiméteres vizet tartani, majd december közepére visszaemelni 620 centiméterre, a Tisza-tavi Sporthorgász Kft., a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság és a vízügy fokozott figyelme mellett. Így lehetőség van azonnali beavatkozásra, akár a vízszintcsökkentés leállítására is. Ez olyan kompromisszumos megoldás, amely fokozott figyelem mellett vállalható - mondta.

Fejes Lőrinc kiskörei szakaszmérnök emlékeztetett arra, hogy a 35 éves Tisza-tó életében három különböző téli vízszintre is volt példa. A 70-es évek végétől a 80-as évek közepéig 520 cm volt a legalacsonyabb téli vízszint, míg a 90-es években, évente váltokozva 560/610 cm. Az ezredfordulót követő

években többnyire a magasabb téli vízszintet állítottuk be, kivéve 2001-ben, 2003-ban és 2006-ban, amikor strandok és kikötők kivitelezési munkái miatt 3 héten keresztül az alacsonyabb vízszintet (560 cm) tartottuk, majd visszaduzzasztottuk a magasabb, 610 centiméteres téli vízszintre.

halvándorlás függvényében - november 4-től kezd meg a tározótó leürítését. A Kisköre-felső vízmércén mért 725 cm-es nyári vízszint - először napi 10 centiméteres, majd napi 7-8 centiméteres - csökkentését követően várhatóan november 26-28-ra állítható be az 560+10 centiméteres vízszint. December

A nyári és téli vízszintek alakulása 1992-2012. időszakban



A KÖTIVIZIG, mint üzemeltető - figyelembe véve az önkormányzatok és egyes kikötők igényét - úgy döntött, hogy ebben az évben is az alacsonyabb/magasabb téli vízszint-kombinációt állítja be. Mindezt úgy, hogy - a hidrometeorológiai helyzet, a vízjárás és a

10-én kezdődhet a duzzasztás, melynek révén december 19-re visszaáll a magasabb, 620 (-10) centiméteres téli vízszint. A konkrét ütemterv október második felében készül el, amit egy esetlegesen levonuló árhullám természetesen befolyásolhat. **Laczi Zoltán**

Megfiatalodik az Alcsi-Holt-Tisza

A szolnoki Alcsi-Holt-Tisza revitalizációja folytatásának szükségességét hangsúlyozta a 2014-2020 közötti uniós költségvetési időszakban Lovas Attila, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság vezetője a 397 millió forintos projekt indítása apropóján október 3-án, az Evezős csárda mellett tartott sajtótájékoztaton.

- Szívünknek nagyon kedves ez a projekt - fogalmazott a beruházás kapcsán Lovas Attila, a KÖTIVIZIG igazgatója. Hozzátette: ez az egyik legnagyobb holtág a Tisza mentén. A fejlesztés célja nem más, minthogy életben tartjuk. Ehhez pedig az a legfontosabb, hogy a vizet a holtágba tudjuk juttatni, és ha kell, ki lehessen vezetni onnan. Utalt arra, hogy a tavalyi és az idei aszályos időszak bizonyította, milyen súlyos problémákkal kell szembe-sülni azoknál a holtágaknál, amelyek gravitációs vízpótlása nem megoldott.

- A jelenlegi projekt nagyrészt arra irányul, hogy a holtág vízpótlását mind a három útvonalon biztosítani tudjuk - hangsúlyozta az igazgató. Jelezte: kevesen tudják, hogy az Alcsiban tulajdonképpen az élő Tisza hullámszik, miután a Kiskörei-tározóból a Nagykun-sági-főcsatornán keresztül és további kisebb csatornákon jut ide a víz.



A sajtótájékoztató résztvevői (balról jobbra): Kökény József, Lovas Attila, dr. Bene Ildikó és Szalay Ferenc

A víz felől folyik a köves partbiztosítás kialakítása a Kertvárossal határos 500 méteres szakaszon



Elmondta, hogy a vízpótló útvonalak rekonstrukciójával majdnem elvégezzük az összes elsődleges feladatot, ezen felül a partrendezés, partbiztosítás is lényeges eleme a projektnek. A kotrás marad hátra, de ennek az említett beavatkozások nélkül nem lenne értelme.

- Azt ígérem, s ezen dolgozunk, hogy a 2014-2020-as európai uniós költségvetési időszakban folytathassuk a projektet a kotrási feladatokkal is. Erre jó esély van, e tervünk egyelőre versenyben van a fejlesztések között - hangsúlyozta Lovas Attila.

Dr. Bene Ildikó országgyűlési képviselő méltatta a holtág szerepét, jelentőségét Szolnok életében, s a 13 évvel ezelőtti tiszai ciánszennyezés kapcsán utalt kiemelt fontosságára. Szalay Ferenc, a megyeszékhely polgármestere, országgyűlési képviselő ugyan-csak kitért a holtág rekonstrukciója folytatásának fontosságára, s a fejlesztési elképzelések támogatásáról biztosította a jelenlévőket.

Kökény József, a kivitelező Vízép-Kör Kft. ügyvezető igazgatója bejelentette: ha az időjárás is engedi, az év végéig a munkálatok 70-80 százalékát szeretnék elvégezni. Ehhez már megtörténtek az előkészületek, így például a partrendezésre kijelölt területeken a növényzet kiirtása, s elkészültek a kiviteli tervek. Befejeződött a vízszint mintegy 70 centiméteres csökkentése, így megkezdődhetnek a Kertvárossal határos 500 méteres szakaszon a rézsúrendezési munkálatok, a víz felől pedig a kövezés. Ezt követi az átellenes oldalon, a 0+1000 szelvényben a szűkület megszüntetése, s a fedett hullámtéri csatorna bélelése.

Laczi Zoltán

Interaktív lakossági fórum az Alcsi projektről

Érdeklődő helybeliekből, építő javaslatokból, gondolatébresztő megoldásokból egyaránt nem volt hiány az Alcsi-Holt-Tisza revitalizációja kapcsán október 16-án este tartott lakossági fórumon. A kertvárosi művelődési ház nagytermének ajtajára ki lehetett volna tenni a „megtelt” táblát.

Az eseményen elsőként Lovas Attila, a Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság vezetője ismertette a 397 millió forintos beruházás szükségességét. Hangsúlyozta: ez a most kezdődő fejlesztés lényegében a holtág vízpótló útvonalainak rekonstrukcióját foglalja magába, amit nélkülözhetetlen partrendezési beavatkozások egészítenek ki. Reményét fejezte ki, hogy a projekt folytatódhat a megközelítően egymillió köbméter iszap eltávolítását lehetővé tevő kotrási munkálatokkal, amelyekre a 2014-2020 közötti európai uniós büdzsé biztosíthat forrást.

Szalay Ferenc, Szolnok polgármestere emlékeztetett a tiszai ciánszennyezésre, az ökológiai katasztrófa ugyanis felértékelte a holtág tartalék



Érdeklődő közönség a lakossági fórumon

Az Alcsi-Holt-Tisza keletkezése

Az Alcsi-Holt-Tisza a Tisza szabályozása során 1857-ben a Tisza 336,0 - 338,0 fkm közötti 77/II. sz. úgynevezett „Szapáry-féle” átmetszéssel jött létre a Tisza bal partján. Az árvízvédelmi töltésbe épített zsilip 1906-ban, míg a hullámtéri fedett csatorna - a Holt-Tisza töltő-ürítő műtárgya - 1908-ban készült el, ami igen régen, 1966-ban került felújításra. A holtág a 64/d Alcsi - Tenyőszigeti - Kengyeli belvíz öblözethez tartozik. Vízügyi területének nagysága 140,3 km². A belvíz öblözet befogadója az Alcsi-Holt-Tisza, amelyből a víz elvezetése az Alcsi zsilipen történik a Tiszába. Amikor a folyó vízállása nem teszi lehetővé a gravitációs bevezetést, akkor az Alcsi szivattyúteleppel lehet a belvizet a Tiszába juttatni.

Alapvető rendeltetése, funkciói

- belvíz befogadása, belvíztározás a 64/d belvíz öblözetből
- polgárvédelmi célú vízbázis biztosítása: Szolnok város és vonzáskörzete, felszíni vízkivételi mű tartaléka, mértékadó kapacitás 30 em³/nap
- öntözés: mezőgazdasági vízhasználatok biztosítása
- halászat, horgászat: halászati haszonbérleti szerződés alapján, versenyhorgász-pálya: jobb oldal 8+470 - 9+654 szelvények között
- üdülés, sport: kajak-kenu pálya jobb oldal 0+960 - 1+100 szelvények között
- tűzoltó víztározás a MOL Szajoli Bázis-telep részére.

A holtág fontosabb paraméterei

Bruttó területe: 182,0821 hektár
 Nettó (a vízfelület) területe: 147,3089 hektár
 Hossza: 13980 méter
 A vízfelület átlagos szélessége: 105,4 méter
 Maximális tározótérfogata (270 cm-es vízállásnál): 4,5 millió köbméter
 Minimális tározótérfogata (180 cm): 3,25 millió köbméter
 A vízmérc „0” pontjának abszolút magassága: 78,79 mBf (méter Balti-tenger szintje felett)
 Maximális belvízszintjének magassága: 81,49 mBf (270 cm)
 Min. belvízszintje: 80,59 mBf (180 cm)
 Ökológiai vízszintje: 81,09 mBf (230 cm)
 A holtág öntözési üzemi vízszintje: 81,29-81,49 mBf (250-270 cm)

vízbázis szerepét. Kiemelte az Alcsi sportban betöltött szerepét, jelezve, hogy a kajak-kenu hazai élvonalának képviselői rendre az itt kialakított versenypályán adnak egymásnak randevút, de érkeztek már ide ausztrál, új-zélandi és kanadai válogatott sportolók is.

A kivitelezés ütemtervéről számolt be Kökény József, a Vízép-Kör Kft. ügyvezető igazgatója. Mint mondta, a szükséges fa- és cserjeirtással már végeztek, s a jövő héten megkezdődhet a víz felől, pontonról a Kertvárossal szomszédos 500 méteres szakaszon a partbiztosítás kialakí-

tása, a kövek elhelyezése. Október utolsó, november első hetében indulhat a fedett csatorna felújítása, bélelése. Hozzátette: ha az időjárás kedvezően alakul, a projekt keretében elvégzendő munkák csaknem kétharmadát szeretnék még ebben az évben befejezni.

Elkészült az Alcsi-Holt-Tisza tervezett kódexének (a holtágat használók magatartási szabályainak gyűjteménye - a szerk.) második olvasata - osztotta meg a jelenlévőkkel Tornóczky György, az Alcsi-Holt-Tiszáért Közalapítvány Kuratóriumának elnöke.

A fórum további részében az előadókhöz tucatnyi kérdés érkezett, köztük a vízügyi szervezet kompetenciáját meghaladóak, például a városrész új forgalomszervezési lehetőségeiről. A projekt kapcsán az eltávolított fák pótlási lehetőségeiről, a Holt-Tisza utca elején a víz felőli korlát építésének szükségességéről, a lebontott stégek sorsáról érdeklődtek a jelenlévők. Szalay Ferenc, Lovas Attila, valamint a kivitelező cég első embere örömmel fogadták az észrevételeket, s ígéretet tettek arra, hogy a felmerült javaslatokat beépítik a beruházás megvalósítása során.

Laczi Zoltán

Az est előadói: Kökény József, Szalay Ferenc, Lovas Attila és Tornóczky György (a mikrofonnál)



Bérlemények felülvizsgálata

Újból eltelt egy év és a Tisza-tó körüli bérlemények felülvizsgálatára ismét sor került. A bíráló bizottság tagjait a Központ és a Kiskörei Szakaszmérnökség munkatársai alkották. A személyes megjelenés mellett nagy mennyiségű háttér információkat tartalmazó dokumentumokkal is készültünk a bejárásra.

A Tisza-tó jobb és bal partján összesen 43 bérlemény felülvizsgálatára került sor 4 nap alatt. A bejárás elsődleges szempont a bérlemény karbantartottságának vizsgálata volt. Tekintettel arra, hogy július végét, augusztus elejét írtunk, ami a turisztikai szezon közepének számít, mindenhol rendezett körülményekkel találkoztunk. Az elmúlt hónapokban a Közlekedési Felügyelőség is ellenőrzést tartott a kikötőkben, ezért a vízi létesítmények állapota is megfelelő volt. A bérlemények már több éve a bérlők tulajdonát képezik, ezért az ott végzett fejlesztések néhol felújítást igényelnek. Ezek főleg a hullámvész ellen védő partvédő művek állapotára vonatkozik. Általánosságban elmondható, hogy a gazdasági helyzet miatt, az elmúlt egy évben nagy beruházásokat, fejlesztéseket nem végeztek a bérlők. De ez a bérlemények állapotát és a szolgáltatások magas színvonalát nem befolyásolta. A Tisza-tó körül a legnagyobb fejlesztés a Poroszlói Ökocentrum megépítése volt, ami ott léttünk alatt is nagy látogatói

létszámmal üzemelt. Látogatásunk során több bérlő is elmondta, hogy kevés figyelmet kap a Tisza-tó és olyan egyéni turisztikai attrakciókkal kell felhívni a figyelmet a tározó szépségeire, amelyek növelik a látogatói létszámot és hosszabbítják a szezont. Jelenleg a vendégek csak néhány napot vagy csak a hétvégét töltik a tározó mellett.

A bérlemények szolgáltatásai különbözőek, ami mind a helyi lakosok, horgászok igényeit, mind pedig az ide érkező és kikapcsolódásra vágyó turisták igényeit is kielégíti. Legyen az aktív pihenés vagy csak egy kis csónakázás és a természet szépségeiben való gyönyörködés, ez mind megtalálható a Tisza-tó mellett.

A kikötők, strandok és egyéb létesítmények ellenőrzését semmi sem zavarta kivéve a nagy hőség. A bérlőkkel történő személyes kapcsolattartás és a helyszínen történő megbeszélések fontosak a hosszú távú együttműködés érdekében. A helyszíni szemle során személyesen is meggyőződhetünk azokról a fejlesztésekről, munkákról, amikhez Igazgatóságunk vagyongazdálkodási feladatát megadta. Évente a Tisza-tó körüli bérlőktől több tucat levelet kapunk, melyek szakvéleményezése jelentős mennyiségű munkaórát igényel.

A bejárásról jegyzőkönyvet készítettünk, melynek másolatát postai úton minden bérlőhöz eljuttatunk.

Kéri Brigitta



Rendezett kikötő Sarudon

Életmentő kollégánk

A kormány – dr. Pintér Sándor belügyminiszter előterjesztésére – augusztus 20-i nemzeti ünnepünk alkalmával életmentés során tanúsított hősiességét elismerésül „életmentő emlékermet” adományozott munkatársunknak, Nagy-Pál Zoltánnak.

Eddig a hír. És most következzen a háttér.

A tavaszi védekezési időszakban, április 11-én kora délután tájékoztatói felelősként a központi ügyeleten lapozgattam a naplót, amikor megpillantottam a szűkszavú bejegyzést. A lényege: segédőr kollégánk a 10.11 árvízvédelmi szakasz 8-as őrzésében, mintegy 50 méterre a tápiógyörgyei őrháztól egy sodródó gyermek után ugrott a megáradt Tápióba, majd partra húzta, megmentve ezzel az ötéves gyermek életét. Rögvest telefonáltam Fehér Orsolyának, aki beavatott további részletekbe. Tisztában voltam az esemény országos hírértékével, s ismerve a média mechanizmusait és a hírvisszhangra visszavezethető „vadhajtásokat”, azt javasoltam, hogy ennek csak megkésve adjunk teret az igazgatósági honlapunkon, tekintettel vezetőink és Fehér Orsi nyugalmas estéjére. Sikerült is elérni, hogy csak másnap robbant a hír, az ország sok médiacsatornáján hallhattunk, olvashattunk az esetről.

Pár héttel a történetek után Lovas Attila igazgatónk örömmel tájékoztatott arról, hogy folyamatban van kollégánk felterjesztése életmentő emlékeremre.

L. Z.

Konferencia Európa nagy tavairól

Barcs Márta és Fekete Angéla kolléganőink angol nyelvű moderálásával rendezték meg szeptember 23-25. között az európai síkvidéki tavak nemzetközi projektjének soros konferenciáját Abádszalókon. A lengyel (Miedwie-tó), francia (Grandlieu-tó), spanyol (Albufera-tó) delegációk tagjait Fejes Lőrinc kiskörei szakasz mérnök avatta be az együttműködésben részt vevő negyedik vízfelület, a Tisza-tó titkaiba.

L. Z.

Hadgyakorlat a Tiszán

A szolnokiak már hozzászokhattak a helikopterek zajához és a „fegyverropogáshoz”, hiszen az itt lévő katonai bázisok minden évben több gyakorlatot is tartanak. Így volt ez az idén is.

A Magyar Honvédség 25/88. Könyű Vegyes Zászlóalj, valamint a Magyar Honvédség 86. Szolnok Helikopter Bázis és a 34. Bercsényi László Különleges Művelti Zászlóalj vízi kiképzést tartott a Tisza folyón, valamint az



Partraszállás

Alcsi-Holt-Tiszán, a katonák folyamatos felkészültsége, illetve az árvízvédelmi feladatok hatékony végrehajtása érdekében. Március 27-28. között kezdődött a katonák felkészítése, majd július 10-én és augusztus 5-16. között folytatódott a vízi gyakorlatokkal. A kiképzés helyének választott folyószakasz, Szolnok belterülete, valamint attól délre a Tisza jobb part 57+500-63+278 tkm (334,845-335,56 fkm), és a 65+481-66+458 tkm (328,7-332,55 fkm) szelvények közötti szakasz nem volt alkalmas, mert jelenleg is zajlik az árvízvédelmi fővédvonal fejlesztése. Így új helyet kellett keresni.

Az ártéren és a folyón egyaránt mozgást terveztek, melynek része volt a figyelő pontok telepítése is. A választás a Tisza 337 fkm környezetére esett. A másik helyszín, ahol a PTSZ járművet is bevonhatták a feladatokba, a rákoczfalvi komp és tiszavárkonyi komplexum közötti szakasz volt. Az Alcsi Holt-Tisza területén evezős csónokokkal hajtottak végre műveleteket szeptember első felében.

A kiképzés során gyakorolták a csónaktestek vízrebocsátását, a kötélpálya melletti úszást, úszócsomag készítését, valamint a vízbe ugrást helikopter fedélzetéről. A gyakorlat ideje alatt, főleg augusztus hónapban a Tisza vízállása igen alacsony volt, ami talán megkönnyítette a katonáknak a feladatok végrehajtását.

Kéri Brigitta

Vízminőségi kárelhárítás

Minden árvíz után kiemelten kell foglalkoznunk a Tiszán és most már a Zagyván is érkező kátré és hulladékkezeléssel. 2013. május 21-én III. fokú készültséget rendeltünk el Igazgatóságunk területén, hogy a víz által szállított uszadékkal szembenézzünk és megtisztítsuk folyóinkat, hullámtereket. Míg a Zagyván kisebb addig a Tiszán még mindig jelentős mennyiségben érkezik a hulladék.

Az évről évre visszatérő probléma kezelésére egyenlőre a leghatékonyabb megoldás a Kiskörei Vízlépcső előtt a feltorlódott uszadékkal vegyülő szemét kiszedés. Az első árhullámmal érkező szemét összegyűjtése a hullámtereken megtörtént és a hasznosító részére átadásra kerül összesen 5290 kg, illetve kommunális hulladéklerakóba 3430 kg szemét elszállításáról gondoskodtunk. A munkák elvégzésébe a közfoglalkoztatásban résztvevőket is bevontuk. Időközben a duzzasztás mellett a Tisza folyón levonult kisebb árhullámokból jelentős mennyiségű uszadék gyűlt ismét össze a Kiskörei Vízlépcső felvívén, mely most is igen nagy arányba tartalmazott hulladékot. A környezet megóvása, valamint a vízlépcső és a hozzá tartozó létesítmények biztonságos üzemeltetése érdekében szükséges vált a hulladék eltávolítása és a fokozat további fenntartása. A vízről való uszadékot forgó-rakodó munkagéppel emeltük ki, majd az uszályra rakodva a Kiskören állomásozó jégtörő hajónkkal vontattuk át a Téli kikötőbe kirakodás, válogatás és az elszállítás előkészítő munkálatokra. A feladat elvégzését több műszaki prob-



Hulladékgyűjtés a 10.04.-4. gátörjárásban

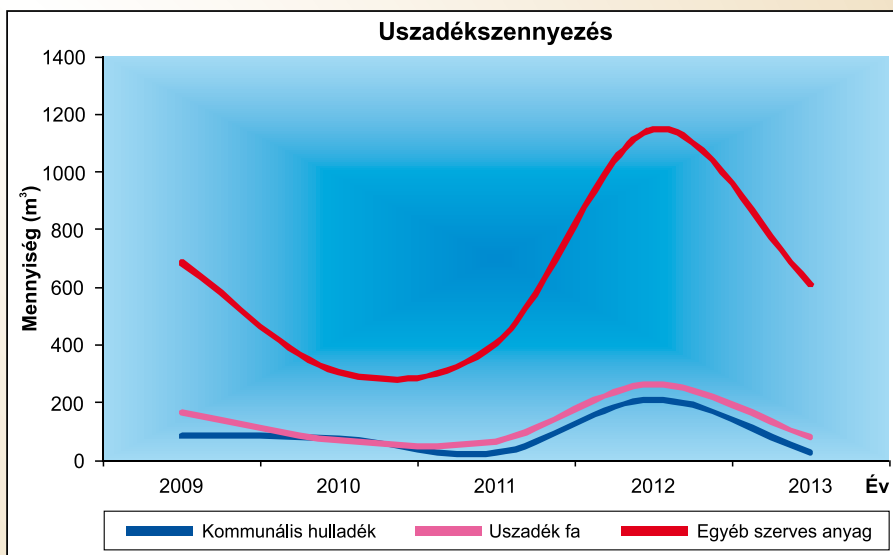
ból 3130 kg műanyag és 2160 kg üveg hulladék került átadásra a hulladéklerakóba. Elhelyezés céljából pedig 7400 kg vegyes hulladék került elszállításra. A védekezés költsége nagyságrendileg 5700 eFt. A fokozatot 2013. szeptember 10-én szüntettük meg.

A Tisza folyó, amikor megérkezik hozzánk szépségével és hozományával együtt feladatunk, hogy vízminőségét megőrizzük és a lehetőségekhez képest javítsuk. Csak bízunk abban, hogy a KÖTIVIZIG területéről megtisztulva és fellélegezve folytatja útját, az a vízfolyás, amely az itt élők számára megélhetést, öntöző és ivóvizet biztosít.

Gaál Viktor, Kéri Brigitta

Petőfi Sándor: A Tisza
(részlet)

Többek között szóltam én hozzájuk:
„Szegény Tisza, miért is bántjátok?
Annnyi rosszat kiabáltak róla,
S ő a föld legiámborabb folyója.”



Eredménykimutatás



A hulladék szelektálása a központi depónián

léma is nehezítette. Először a vontató hajók műszaki állapota, majd pedig a markoló gép meghibásodása miatt kellett függeszteni a munkavégzést. A vízen történő munka kényeszerű szüneteiben is folyamatosan történt a hulladékok parti válogatása, rakodása, illetve a nem hasznosítható szerves anyagok elhelyezése. Összesen 150 m³ kommunális hulladék, 82 m³ tüzelő anyagként hasznosítható szerves anyag és 895 m³ egyéb szerves anyagot tisztítottuk meg vízfolyásunkat. Hasznosítás céljá-



Kiskörei hajózsilip javítása

A Tisza folyón való zavartalan hajózást a Kiskörei Hajózsilip biztosítja a 404 fkm szelvényben. Jellemző, hogy a tiszai ár hullámokkal jelentős mértékű hordalék is érkezik, amely a hajózsilip környezetében lerakódik. Az Igazgatóság üzemeltetési feladatai közé tartozik a hajózsilip karbantartási és revíziós munkáinak elvégzése, valamint az eseti meghibásodások javítása is.

Az üzemeltetés folyamán az idei évben többször előfordult kisebb üzemzavar, amit a kezelő személyzet még el tudott hártani. Azonban ezek ellenére 2013. június 23-án a reggeli zsilipelést követően, az alvízi támpapuk nem záródta megfelelően. Tekintettel arra, hogy a vízben lévő műszaki állapotáról pontos információval nem rendelkezünk, a zsilip működését leállítottuk.

A Nemzeti Közlekedési Hatóságnál kezdeményeztük a hajózási zárlat elrendelését, melyet a Hajósoknak Szóló Hirdetményben 2013. június 27-én meg is jelent.

A pontos meghibásodás kiderítése érdekében a hajózsilip teljes víztelenítésére volt szükség. Az Igazgatóság Kiskörei Szakasz-mérnökségének Karbantartási Csoportja megkezdte az előkészítő munkálatokat és az elzáró táblák behelyezését követően elkezdődhetett a munka.

Ahogy a víz mennyisége csökkent a zsilipben és annak előtereiben, jól látszódott a nagymennyiségű iszap, amely a zsilipelések során a kamrába és a töltő-ürítő csatornában felhalmozódott.



Víztelenítő szivattyú összeszerelése

Az iszapeltávolítási munkák mellett a víz alatti részek is szemrevételezésre kerültek és a zavartalan üzemelés érdekében megkezdődtek a javítási munkák. A zsilip vízzel való feltöltésében a töltő-ürítő csatornák igen fontosak és csak víztelenített állapotban lehet állapotukat megtekinteni. A karbantartás során ezen csatornák főelzáró tábláinak meglazult tömítései kijavítása, részleges cseréje történt meg és új kötőelemek kerültek elhelyezésre. Szükségessé vált a bal oldali töltő-ürítő csatorna alvízi felületi dilatációjánál a sérült dilatációs lemezek eltávolítása, valamint a főelzáró táblákat mozgó munkahengerek felső tartóját rögzítő kötőelemek megerősítése, rögzítése,



Izszapkiűzés a hajózsilip alvízi előteréből

korrozóvédelme. A támpapuk külső felületeinek festése is részben megtörtént, legfőképpen azokon a helyeken, amelyek szinte egész évben vízben állnak. Az alvízi támpapuk sérült alsó tömítő elemeinek cseréjét is elvégezte a karbantartó brigád. A téli időszakban a védelmet jelentő jégtelenítő levegőztető csőrendszer és szerelvényeinek cseréje mindkét támpapuk felújításra került. A biztonságos üzemeléshez szükséges egyéb berendezések pl.: búvárszivattyú villamos vezérlő szekrény javítása is megtörtént. Emellett a sérült védőkorlátok javítása, az 5+5 tonnás hajózsilipi daru áramszedő kocsijának és a megsérült 150

mm-es flexibilis szivattyú nyomócső cseréjét is elvégezték a szakemberek. A munkák elvégzésének időtartama kicsivel több, mint 2 hónapot vett igénybe. Ezt követően megtartották a mozgatási-működési üzempróbát, ahol a kezelőszemélyzet egyéb, a működést esetlegesen befolyásoló rendellenességet nem tapasztalt, így a hajózsilip műszaki állapotát tekintve 2013. szeptember 9-től ismét üzemképesnek nyilvánítottuk. A kiadott hajózási zárlat visszavonását kezdeményeztük a hatóságnál és a hajózsilip újból kész volt a zsilipelésre váró hajók átmenelésére.

Baranyi Bálint



Elzáró táblák előkészítése

Fejes Lőrinc kitüntetése

Dr. Áder János köztársasági elnök Államalapító Szent István ünnepe, augusztus 20-án alkalmából Magyar Ezüst Érdemkereszt kitüntetés adományozott Fejes Lőrincnek, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Kiskörei Szakasztechnológiai vezetőjének - a hivatalos indoklás szerint - közel három évtizedes szakmai munkája, az árvízvédekezések és árvízi veszélyhelyzetek elhárítása során tanúsított helytállása, a Tisza-tó üzemeltetése, jövő nemzedékeknek való megőrzése érdekében kifejtett tevékenysége elismeréseként. A rangos elismerést dr. Fazekas Sándor vidékfejlesztési miniszter adta át.

Nos, ha lenne, magas pénzdíjazású Ki mit tud a Tisza-tóról? vetélkedő, egy huncut garabban sem mernék fogadni arra, hogy Fejes Lőrinc lecsúszna a dobogóról. A Mátra festői kis falucskájában, Bodonyban született szakember a bajai főiskola elvégzése után a Közmű-és Mélyépítő Vállalatnál kezdte pályafutását,

majd a sorkatonai szolgálatot letudva, 1984 augusztusában a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Kiskörei Szakasztechnológiai vezetőjévé került, előadóként. Szakterülete mindjárt az akkor még óvodáskorú Tisza-tó lett. 1989-ben vízgazdálkodási csoportvezető, 1994-ben szakasztechnológiai helyettes, az ezredforduló évétől pedig szakasztechnológus.

Elmondhatja azt, amit csak nagyon kevesen: a munkája hobbi. Egy közelmúltban adott interjúban azt nyilatkozta: a munkám a Tisza-tó, de saját kedvtelésre is gyakran bebarangolom az elzárt zeg-zugokat. Mint sokunkat, megnyugtatja a természet szépségének látványa. A túrázás lételeme, két, munkatársakból, barátokból álló túracapatnak is tagja. Ezen kívül szívesen vadászik, olvas, zenét hallgat.

Nem mellesleg tucatnyi szakmai publikáció fűződik a nevéhez.

További szakmai elismerései: A Vízügyért szakmai érem a közlekedési és vízügyi



Fejes Lőrinc átveszi a kitüntetést dr. Fazekas Sándor minisztertől (FOTÓ: VM)

minisztertől (2000); Miniszteri elismerő oklevél a környezetvédelmi és vízügyi minisztertől (2007); a Magyar Hidrológiai Társaság Pro aqua emlékérmé (2012)

Laczi Zoltán

TALLÓZÓ

Hőség – Közel 200 millió köbméternyi víztartalék a Közép-Tisza vidékén

- Közel 200 millió köbméter tesz ki a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (Kötivizig) területén július végéig betározott és rendelkezésre álló vízkészlet, ebből 168 millióval részesedik a Tisza-tó. A jelentősebb holtágakból összesen 13,6 millió köbméter használható fel, és hasonló mennyiségű víz vár hasznosításra a Nagykunsági- illetve Jászsági-főcsatornában is - közölte Horváth Béla, a vízügyi igazgatóság műszaki igazgatóhelyettese az MTI-vel.

Magyar Távirati Iroda, 2013. augusztus 6. (részlet)

Megkezdődött a szolnoki Alcsi-Holt-Tisza revitalizációja

- A munkaterület átadásával megkezdődött a szolnoki Alcsi-Holt-Tisza revitalizációja. Szolnok tartalék ivóvízbázisát európai uniós forrásból mintegy 400 millió forint ráfordításával újítták meg - közölte Horváth Béla, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (Kötivizig) műszaki igazgatóhelyettese az MTI-vel. A kivitelező Vízép-Kör Kft. várhatóan a jövő év nyarán fejezi be a vízszint mintegy félméteres átmeneti csökkentésével együtt járó, "fiatalító" beavatkozásokat, amelyeknek köszönhetően hosszú távon biztosítható a megfelelő vízminőség és a hatékony vízgazdálkodás műszaki háttere.

MTI, 2013. augusztus 7. (részlet)

A szárazság miatt kevesebb vizet kap a Hármas-Körös a Tiszából

- Az Országos Műszaki Irányító Törzs engedélyével, a Tisza-Körös-völgyi Együttműködő Vízgazdálkodási Rendszer (Tikevir) keretében az előírt, másodpercenkénti 16 köbméter helyett csupán 11 köbméter víz áramlik a Tiszából a Nagykunsági-főcsatorna keleti ágán keresztül a Hármas-Körösbe - közölte Horváth Béla, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (Kötivizig) műszaki igazgatóhelyettese az MTI-vel.

Az ökológiai vízpótlás első ütemű korlátozását a tartósan száraz időjárási körülmények és a kedvezőtlen hidrometeorológiai előrejelzések indokolták - tette hozzá szakember.

MTI, 2013. augusztus 15. (részlet)

Hősök, máskor pedig senkinek érzik magukat

„- Árvízkor hősök vagyunk, egyébiránt meg senkik. Így nehéz élet-pályát építeni. A kiegyensúlyozottság hiányzik a vízgazdálkodásból.

Akkor van forrás, amikor árvíz van. Ha nem tudunk stabil költségvetést produkálni, akkor nem tudunk kutatni. Ez azzal jár, hogy per-cemberkéik fognak megjelenni a szakmában, és nem lesz szívügyük a vízgazdálkodás - fogalmazott Láng István, az Országos Műszaki Irányító Törzs vezetője. Hangsúlyozta: a gátak nagy terhelésnek voltak kitéve, ezért átfogó talajmechanikai értékelést kell indítani a védvonalakon, egyéb szakmai teendők mellett, a védekezésnél rosszabb hatékonyságú pénzfelhasználás ugyanis nincs. A védekezés egyik problémája volt, hogy mire beléptek a vízügyi szakemberek, már rossz helyre voltak letéve a zsákok. Ezt meg lehetne spórolni, ha kezdetől fogva ott vannak.”

Petőfi Népe, 2013. szept. 4. (részlet a dunai árhullámról Baján rendezett országos konferenciáról készült tudósításból)

Megközelítően egymillió köbméter iszapot kotornak ki a Tisza-tóból

Megkezdődött a Tisza-tó kotrása, a vízminőség megőrzése, javítása miatt szükséges munkálatokat három speciális hajó végzi Tiszafüred térségében. Az európai uniós támogatást élvező Komplex Tisza-tó Projekt keretében megközelítőleg egymillió köbméternyi üledéktől szabadítják meg a 35 éves tavat - közölte Lovas Attila, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (Kötivizig) vezetője az MTI-vel.

MTI, 2013. szeptember 18. (részlet)

Stratégia a Közép-Tisza vidék aszályos térségeire

Minden cseppje kincs

„A stratégiai tervezés lényeges eleme a vízpótló- és elosztó létesítmények fejlesztése, rekonstrukciója, nem üzemelő szivattyús öntözőrendszerek gravitációs átkapcsolása, holtágak revitalizációja.

Felismertük a paradigmaváltás szükségességét a területi vízgazdálkodásban, amit a 2007-2013 közötti időszak uniós forrásainak felhasználása során is igyekeztünk érvényre juttatni. 9 többcélú belvízrendszer fejlesztése történt meg igazgatóságunk területén, 4 milliárd forint értékben, összesen 353,6 kilométernyi csatornát érintően. A projektek célja volt: természetközeli vízrendezéssel megőrizni és megtartani a helyben keletkező felszíni és felszín alatti, valamint használt vizeket. Lényegében e beruházások költségei már megtérültek, hiszen mind a belvízvédekezésben, mind a vízhiánykár-elhárításban már a 2013. évi vízsztűkök esztendőben is jól vizsgáltak a létesítmények.”

Mérmök Újság, 2013. október, 15-16. old., szerző: Lovas Attila igazgató, KÖTIVIZIG

Vízkezelés-hasznosítási stratégia

Az igazgatóság **A Közép-Tisza-vidék, a Jászság és a Nagykunság vízkezelés-hasznosítási stratégiájában** a vízgazdálkodás területi eredményeinek összegzésén, elemzésén túl, kidolgozta a közép- és hosszútávon szükséges, illetve lehetséges fejlesztési javaslatokat, üzemeltetési lehetőségeket. A komplex, rendszerszemléletű dokumentáció az Európai Unió Víz Keretirányelvének alapul vételével, az aszály elleni fellépést és a vidék felzárkózását célzó hazai stratégiákkal, megyei területfejlesztési tervekkel összhangban, a Belügyminisztérium és az Országos Vízügyi Főigazgatóság által képviselt legújabb szakmai szempontokhoz igazodva kínál hatékony megoldást az Alföld középső területének jövőbeli vízgazdálkodási problémáira.

A tanulmányban meghatározott feladatok egy része a múlt örökségéből adódik, a jövőbeni ten-

nivalók a mezőgazdaság és a vidékfejlesztés ma még részleteiben nem vagy alig ismert fejlesztésétől függenek. Várhatóan a területi vízgazdálkodásra legnagyobb hatással a földhasználat átalakítása lesz, és a szélsőségesen extrém éghajlati hatások sem zárhatók ki. *„Hiányzik a mezőgazdaság és a vidékfejlesztés politikájának biztos ismerete, így a területi vízgazdálkodás számára csupán a »what if« (mi van akkor, ha) típusú stratégiai tervezés lehetősége marad, amely maga jelöli meg, mintegy vizionálja a mezőgazdasági és a természet megőrzési fejlődés néhány lehetséges vagy kívánatos pályáját. Bárhol is alakul azonban a termelési és a természeti politika, a TRVG stratégiájában fokozottabb szerepet kell kapnia az integrált tervezésnek, amely átfogja az összes érintett területet (mezőgazdaság, vidékfejlesztés, terület- és tájhasználat, vízgazdálkodás, természetvédelem stb.), kiemelten veszi tekintetbe a természeti adottságokat, az azokban és különösen az éghajlatban a lehetséges változások hatásait.”* (Magyarország vízgazdálkodása – MTA 2011.) A mozgó célpontokat tekintve, jelen stratégiai tervezés sem tűzhetett maga elé többet annál, minthogy „what if” típusú tervekkel, önállóan is használható projekt ötletekkel adjon javaslatot a közép- és hosszútávú lehetséges fejlesztési irányokra.

A projekt javaslatok kidolgozásával a tervezés kiinduló állomásának tekinthető, hiszen az igényekhez, pályázati lehetőségekhez, gazdasági, társadalmi és politikai akarathoz, a hazai és európai uniós stratégiákhoz, a legújabb szakmai szempontokhoz igazodó bővítése, átdolgozása, aktualizálása folyamatos karbantartást teszi szükségessé. Az anyag egyúttal rávilágít a különböző szakágazatok együttgondolkodásának fontosságára, továbbá a fejlesztési elképzelések összehangolásával a problémák hatékony megoldását, a rendszerszemlélet megőrzését szolgálja. A stratégia elérhető a KÖTIVIZIG weblapján.

Virágné Kóházi-Kiss Edit

Tíz év képekben és mondatokban

Habár 60 éves jubileumot ünneplünk idén – miután hat évtizeddel ezelőtt alakult meg jogelődünk –, ez alkalomból a közelmúltban megjelent kiadványunk az elmúlt évtized legfontosabb eseményeire összpon-

sít, s nem csupán terjedelmi okokból. Már az igazgatóság 50 éves fennállását is egyedülálló kiadvánnyal tettük emlékeztetővé. Az új kiadvány szerzői és szerkesztői – Nagy Réka és Laczi Zoltán – ezúttal is a múltban gyökerező, a jelent meghatározó, és a jövőt megalapozó értékeink összegzésére vállalkoztak, amelyek a kívülállók számára is reális képet alkotnak igazgatóságunkról, az itt dolgozók ár- és belvizekkel, vízhiányos időszakokkal szemben folytatott küzdelmeiről. Természetesen nem maradhatott ki az elmúlt évtizedet felölelő krónikából az évszázad dunai árvízénél játszott, utóbb nélkülözhetetlennek bizonyult szerepünk, gazdag tapasztalatunk. Sajnos kimaradt viszont az anyagból a minőségirányítási rendszer bevezetése, ami az elmúlt tíz év legnagyobb hatású szakmai eseménye volt.



A szerzőpáros sem képes a jövőbe látni, ám említett tesz azokról a már megvalósult és folyamatban lévő – régóta dédelgetett – fejlesztéseinkről, amelyeket országunk európai uniós csatlakozása tett és tesz lehetővé.

A kiadvány terjedelmének mintegy felét ismét annak szenteltük, hogy fotókon bemutassuk igazgatóságunk egykori és mai vezetőit, jelenlegi munkatársait, akik múltbeli sikereink kovácsai, jelenünk megtestesítői és minden bizonnyal jövőnk letéteményesei. **L. Z.**



TeSzedd

Idén immár harmadik alkalommal rendezték meg a **TeSzedd! – Önkéntesen a tiszta Magyarorszá gért** országos szemétyűjtő akciót. Idén szeptember 14-én kerekedett fel több tízezer nyi önkéntes és gyűjtötte a szemetet ország-szerte. A programot dr. Fazekas Sándor vidék-fejlesztési miniszter Kisújszálláson nyitotta meg és Karcagon zárta le.

A munkákból a KÖTIVIZIG kollektívája idén is kivette részét: valamennyi szakaszmérnök-ségünkön jelöltünk meg helyszíneket, ahol a kollégák várták és irányították az önkéntesek munkáját. Emellett a központilag biztosított zsákok és kesztyűk szétosztásában is segéd-keztünk. Kollégáink erőfeszítéseinek és az önkéntesek szorgalmának köszönhetően a leg-több helyszínen a hevesse váló esőzés előtt be

tudtuk fejezni a programot és a KÖTIVIZIG által koordinált gyűjtési helyeken több mint 600 zsáknyi hulladék gyűlt össze. A szemét között idén is akadtak érdekes leletek: a Zagyva parton komplett, elhagyott hajléktalan szállást számoltak fel a szemétyűjtők, a Tisza-parti helyszínen pedig mintegy 100 rozsdás rendszámábla bűjt meg egy bokor alatt.

A szemétyűjtés szervezésében és helyszíni irányításában az Igazgatóság kollégái mellett a KÖTI-KTVF, a KÖTI-NeKI, a Polgárórség, a JNSZ megyei Kormányhivatal és a Hortobágyi Nemzeti Park munkatársai is szép számmal részt vettek.

Az igazi szeles, esős őszi időjárás ellenére a szemétyűjtési akció idén is sikeres volt. Az összegyűjtött hulladékot a helyi közszolgálatok még aznap, egyes területeken pedig – némi noszogatásra – az akciót követő héten elszállítot-ták.

Nagy Réka



A Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság dolgozóinak e-lapja.
Felelős kiadó: Lovas Attila igazgató. Felelős szerkesztő: Virágné Kóházi-Kiss Edit. Szerkesztette: Laczi Zoltán.
PR-referens: Nagy Réka. Szerkesztőbizottsági tagok: Kéri Brigitta, Szedlák Gabriella. Tervezőszerkesztő: Pozsa József.
Kiadja: Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság.
A szerkesztőség címe: 5000 Szolnok, III. számú Irodaház, Ságvári körút 4. Telefon: 423-422/20271.
Terjesztő szerv: Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, 5001 Szolnok, Ságvári körút. 4.
Megjelenik negyedévente.
A lap megtekinthető: http://www.kotivizig.hu/Közép-Tisza_újság_weboldalon