

T. KÖZÉP-Tisza



A TARTALOMBÓL:

Ezer köbméternyi uszadék
4. oldal

Négyszeresére nőtt
a csatornahossz
5. oldal

Hidrometeorológia
7-8. oldal

MHT ifjúsági napok
12. oldal

A KÖZÉP-TISZA-VIDÉKI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA

XXXVII. évfolyam, 2. szám • 2014. november

Magas szintű biztonság a Körös-zugban

Átadtuk a legnagyobb költségű, 3,3 milliárdos árvízvédelmi beruházásunkat



Az avatás egy pillanata: Boldog István, Pánczél Ferenc, dr. Kállai Mária, Lovas Attila, Kocsi Mihály és Pap Gyula

Dr. Kállai Mária megyei kormány megbízott, Boldog István, a térség országgyűlési képviselője, Pánczél Ferenc, Szelevény polgármestere, Lovas Attila, a Közép-Tisza-vidéki Víz-

ügyi Igazgatóság igazgatója, valamint Kocsi Mihály, a kivitelező Kötiviép 'B Kft. ügyvezető igazgatója adta át október 9-én Szelevényben a KÖTIVIZIG legnagyobb árvízvédelmi

beruházását, amely összesen 11 kilométernyi fővédvonal fejlesztését foglalta magába a Hármas-Körös jobb partján.

(Folytatás a 2. oldalon)

„Arra, amit eddig csináltunk, méltán lehetünk büszkék”

Igazgatósági nap 2014 a közösségi élmény és a kikapcsolódás jegyében

A nagy ügyességet igénylő bicalovaglás is szerepelt az idei sportmenüben



Miután a reggeli lánssal kibéleltük a gyomrunkat, Lovas Attila igazgató a mögöttünk hagyott időszak értékelésével és az előttünk álló kihívások ismertetésével „nyitotta meg” az idei igazgatósági napot szeptember 5-én a Milléri Szabadidőközpontban. Beszédét követően elismeréseket adott át kiemelkedő munkát végző kollégáinknak, majd a sport, a szórakozás, a beszélgetés lépett elő főszereplővé. A családias légkörű, jó hangulatú eseményről képes beszámolóinkat a 9-11. oldalon közöljük.

Próbaüzemben a kiskörei hallépcső

Olyan létesítményt hoztunk létre, amelyre az egész térség büszke lehet – mondta a Tisza-tavi ökológia folyosó (hallépcső) próbaüzeme alkalmából Kiskörén október 28-án tartott sajtótájékoztatóon Lovas Attila, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság vezetője. A műtárgykomplexum bejárásával egybekötött eseményen köszöntött mondott Magyar Csilla, Kisköre polgármestere, valamint Szabó Róbert és Kovács Sándor, Heves és Jász-Nagykun-Szolnok megyék közgyűlésének elnöke.

A 7,6 milliárd forint összköltségű, az Európai Unió 85 százalékos támogatását elnyert KomplexTisza-tóProjekt (KEOP-2.2.1/2F/09-2011-0001)

(Folytatás a 3. oldalon)

Magas szintű biztonság a Körös-zugban

Átadtuk a legnagyobb költségű, 3,3 milliárdos árvízvédelmi beruházásunkat

(Folytatás az 1. oldalról)

Az ünnepélyes záró rendezvényen elsőként Pánczél Ferenc, Szelevény polgármester idézte fel a bő 8 évvel ezelőtti történeteket, amikor a Hármas-Körös LNV-t megdöntő árhulláma miatt április 21-én elrendelték a falu kitelepítését. Ennek ellenére 176-an maradtak a településen, hogy segítsenek a vízügyi szakembereknek a védekezésben, s az összefogásnak köszönhetően menekült meg a község. Úgy vélte, az árvízvédelmi fejlesztés révén nem csak biztonságosabb lett a település, hanem szebb is, mivel folyóparti sétánnyal gyarapodott, amely nemsokára világítást is kap.

– Az itt élő emberek sosem felejtik el azokat a kétségbeesett napokat, de kitartottak, küzdöttek és a sikeres védekezésnek, a kiváló vízügyes szakmai munkának köszönhetően megmenekültek az árvízi katasztrófától – mondta dr. Kállai Mária kormány megbízott, aki részt vett a beruházás alapkövének ünnepélyes letételénél 2012. november 9-én.



Emlékművé vált a Tóközei szivattyútelepen 94 évig szolgált tolózár



Lóvas Attila méltatta a beruházás jelentőségét

Elmondta, hogy árvízi fejlesztésekre az elmúlt európai uniós költségvetési időszakban, 2007-2013 között 180 milliárd forintot használhatott fel az ország. Hozzátette: a

biztató hírek szerint a most indult, 2020-ig tartó ciklusban hazánk 200-250 milliárd forintot fordíthat erre a célra, s reményét fejezte ki, hogy ebből a Közép-Tisza vidékére is sok pénz jut.

– Nagy tisztelettel szeretném megköszönni Lovas Attila igazgató úrnak és csapatának azt a kiváló munkát és szakértelmet, amellyel levezényelték ezt a fejlesztést – e szavakkal fejezte be beszédét a kormány megbízott asszony.

Boldog István országgyűlési képviselő szintén az összefogás fontosságát hangsúlyozta. Jelezte: a kormány mindent elkövet, hogy állampolgárai biztonságban érezzék magukat, ez a beruházás is ezért valósulhatott meg.

Lóvas Attila emlékeztetett arra, hogy 2006 tavaszán egy nyúlgát állta a víz útját a Hármas-Körös eddigi legnagyobb árhullámának levonulásakor, most pedig egy megújult átépített, megerősített töltésszakaszra vetül a

pillantásunk. Arról is szólt, hogy az útnak még nem értünk a végére, hiszen az igazgatóság által kezelt 700 kilométernyi fővédvonalon nagyon sok fejlesztendő töltésszakaszunk van.



A falu óvodásai első közt „tesztelték” az új sétányt

Töltések, műtárgyak, szivattyútelepek újultak meg

A 3,3 milliárd forint költségű projektünk, amelynek előkészítése 2008-ban, kivitelezése pedig két évvel ezelőtti kezdődött, az Európai Unió 85 százalékos és az állam 15 százalékos támogatásával valósult meg. A Kötiviép 'B Kft. Szelevény térségében (8,3 kilométeres hosszban) és Mesterszállás körzetében (2,3 kilométeren), valamint Szelevény belterületén (250 folyóméteren) összesen mintegy 10 850 folyóméteren a mértékadó árvízszintet egy méterrel meghaladó magasságúra építette át a fővédvonalat, megszüntetve ezzel annak magassági, keresztmetszeti és szerkezeti hiányosságait. Megújultak továbbá az érintett töltésszakaszok keresztmetszeti műtárgyak, így a Mesterszállási, a Tóközei a Tőkefoki és a Harangzugi zsilipek, valamint a Harangzugi szivattyútelep.

A kivitelező összesen mintegy félmillió köbméternyi földet mozgattott meg, 16 800 négyzetméternyi töltésburkolatot épített ki, az új gáttestekben pedig szivárgó rendszert alakított ki. Szelevény térségében egyrészt a szivárgás gátló vízdolali agyagkő kialakítása, a töltéstest átgyúrása történt meg, továbbá a föld visszatöltése réteges tömörítéssel. Másrészt megépült egy 250 méteres magassági szakasz a polgármesteri hivatal mögött, amely sétányként, közösségi térként is használható. A töltéskoronát Szelevénytől a Tőkefoki, valamint az öcsödi híd irányából a Harangzugi szivattyútelepig aszfalttal burkolták, amely kerékpárútként turisztikai célokat szolgál.

– Mindegyik fejlesztést, amit eddig is megvalósítottunk, vagy tervezünk, megpróbáljuk szerethetővé tenni – mondta az igazgató. Példaként Szelevényt említette, a község ugyanis ezzel a beruházással belépett azon települések sorába, amely folyóparti sétánnyal rendelkezik. Reményét fejezte ki, hogy most átadott sétány is a település javát fogja szolgálni. – Legyenek benne biztosak, hogy megfelelő védelmet fog nyújtani ez a fejlesztés – hangsúlyozta.

Miután Kocsi Mihály, a kivitelező Kötiviép 'B Kft. ügyvezetője – 23 havi munka végzetével – készre jelentette a munkát, dr. Kállai Mária, Lovas Attila, Pánczél Ferenc és Boldog István társaságában átvágták a nemzeti színű szalagot.

Laczi Zoltán

Próbaüzemben a kiskörei hallépcső

Hazánk legnagyobb ökológia folyosója kapcsolja össze a tározót a folyóval

(Folytatás az 1. oldalról)

egyik kiemelt célja a tározó ökológiai egyensúlya alapjainak hosszú távú megteremtése. A beruházás egyik elemeként 740 millió forintos ráfordítással hallépcső épült a Kiskörei Vízlépcsőnél, ennek révén már biztosítható a folyóban és a tóban otthonra lelt vízi állatvilág folyamatos „közlekedése”, fel- és leúszása, megkerülve a duzzasztóművet. Eddig nem állt fenn az a lehetőség a halak számára, hogy az alvízről a felvízre úszsának akkor, amikor a vízlépcső zsilipablái zárt állapotban voltak és csak az erőmű turbináin keresztül áramlott a víz, ami úgynevezett kisvízes időszakban jellemző. Általában rövid az árvizes periódus, amikor az elzáró táblák nyitva vannak, így a halak szabadon közlekedhetnek. Lovas Attila, a projektgazda KÖTIVIZIG igazgatója jelezte, hogy a közelmúltban megkezdett próbaüzem igazolni látszik azt, hogy a hallépcső képes ellátni nélkülözhetetlen ökológiai funkcióját. Hozzátette: már a műtárgykomplexum tervezésekor célként határozták meg, hogy a későbbiekben rafting (vadvízi evezős) pályának is alkalmas műszaki alapot hozzanak létre.



Sokan voltak kíváncsiak a hallépcsőre, többen végig is sétáltak a mesterséges patak mentén



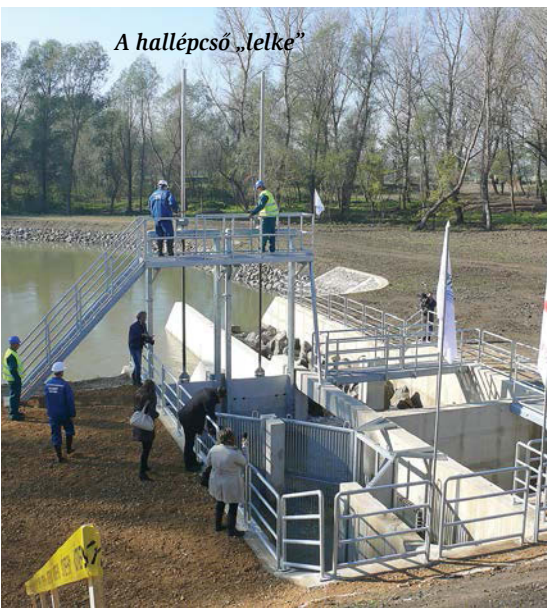
Szabó Róbert, Kovács Sándor, Magyar Csilla és Lovas Attila utat enged a víznek

Kovács Sándor, a Tisza-tó miniszteri megbízottja, a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Közgyűlés elnöke szerint a hallépcsőnek jövőbe mutató üzenete van, ugyanis olyan beruházás valósult meg, amelynek természetvédelmi és turisztikai jelentősége is van. Utalt arra, hogy az együttműködés lehet a Tisza-tó jövője, amikor az itt élők érdeke egybecseng a vízügy, a természet és az idegenforgalom érdekeivel.

Szabó Róbert, a Tisza-tó Térségi Fejlesztési Tanács elnöke, a Heves Megyei Közgyűlés elnöke nagyon fontosnak nevezte, hogy a tavat komplexen kezeljük, s egyet beszéljen a négy érintett megye. Úgy vélte, ezt sikerült megvalósítani. Hangsúlyozta a Komplex Tisza-tó Projekt jelentőségét, amely az alap infrastruktúrát, magát a tavat hivatott rendbe tenni, így erre lehet építeni a jövőben.

A tájékoztatókat követően a sajtó munkatársai és meghívott vendégeink Fejes Lőrinc kiskörei szakaszmérnök és Katona Gábor projektmenedzser kalauzolásával megtekinthették az ökológia folyosót. **Laczi Z.**

A hallépcső „lelke”



Az egyedülálló műtárgykomplexum pár mondatban

A mintegy 120 ezer köbméternyi földmunkával, természet-közelben műszaki megoldásokkal kialakított, 1371 méter hosszú, akár 10 méteres vízszintkülönbséget áthidaló, vasbeton- és terméskő-labirintus három szakaszra osztható. A felső szakasz az állatok Tisza-tóból történő ki- és beléptetését szolgálja, az átlagosan 15 méter széles középső szakasz biztosítja az átjárhatóságot, míg az alsó, torkolati szakasz az alvízi kapcsolatot teremti meg.

A mesterséges pataként funkcionál, 37 bukót magába foglaló ökológiai folyosó felső szakaszának központi elemeként 180 méter hosszúságú tápcsatorna épült a téli kikötő és az üzemi út között, az üzemi út alatt pedig az árvizek kizárását és a víz betáplálását szabályozó műtárgy létesült. Itt helyezték el azokat a monitoring berendezéseket, amelyek a hallépcső hatékonyságának ellenőrzését teszik lehetővé, s halbiológiai kutatások terepéül szolgálnak.

A kedvező átjárási feltételeket a természet-közelben bukókhoz épített, úgynevezett réselt halátjáróként kialakított műtárgyak biztosítják. (Ezek mélytűszűbű nyílásai szolgálják az év teljes időszakában – téli, alacsonyabb vízjárásakor is – a halak számára az átjárhatóságot.) A középső szakaszon „pihenőtő” várja a halakat, mielőtt folytatnák útjukat.

Ezer köbméternyi uszadék

Vízminőség kárelhárítási készség júliustól augusztus közepéig a vízlépcsőnél

Az idei év sem múlt el úgy, hogy a Tisza folyón egy kisebb jellegű árhullám ne keletkezett volna. Azonban most nem a víz okozott problémát az Igazgatóságunk területén, hanem a jelentős mennyiségű települési szilárd hulladékot is tartalmazó növényi eredetű uszadék. 2014. május és június hónapban a Tisza folyó medrében érkező uszadék a hullámverés hatására a gátórjárások vízoldali előterein, valamint az árhullám apadó ágán a Kiskörei Vízlépcső felvízi oldalán tömörült össze. A felhalmozódott uszadék a vízlépcső elzáró szerkezeteinek, illetve azok mozgató berendezéseinek biztonságos üzemeltethetőségét veszélyeztette. Az LKV közeli vízállástartományban a vízlépcső alatti szakaszon a kritikusán alacsony mederteltség megakadályozása (Szolnok város ivóvíz ellátása), a Tisza tóban tárolt vízkészlet okszerű felhasználása, az öntöző víz és a Körös-völgyi vízpótlás biztonsága kiemelt üzemeltetői feladat. Az alacsony vízhozam tartományban a duzzasztómű elzáró szerkezeteinek legkisebb üzemzavara vagy működésképtelensége a pontos vízkormányzási feladatok végrehajtását lehetetlenné teszi, veszélyeztetve ezzel a vízellátás biztonságát. Mindezeket mérlegelve kezdeményeztük a környezetszennyezés elhárításának III. fokú készség elrendelését. Az OMIT engedélye alapján 2014. július 2-án 8:00 órától lépett életbe a III. fokú vízminőségi kárelhárítási készség.

A töltés előtereiben lévő kommunális hulladék és kátré összegyűjtése jelentős kapacitású kézi erőt igényelt. A gátórjárásokban keletkezett hulladék ezt követően kizárólag érvényes hulladékkezelési engedéllyel rendelkező hulladéklerakóba szállítottuk. A duzzasztómű felvízi oldalán feltorlódott uszadék kiemelése ennél sokkal nehezebb feladat. Először a téli kikötőben kellett gondoskodni egy olyan munkaterületről, ahová



Kotró helyezi a hajóra az erőműnél összegyűlt rengeteg uszadékot

a vizes hulladék kirakható. A terepi előkészítő munkákat követően megkezdődhetett a szélmalomharcnak tűnő feladat elvégzése. A vízről való uszadék begyűjtéséhez szükség volt egy megfelelő úszó rakodó munkagépre, egy 130 tonnás uszályra, valamint egy vontatóhajóra. A téli kikötőbe érkező uszály kirakodását pedig egy úszókotró végezte. Miután kirakodták a „szállítmányt” megkezdődhetett a korábbi évekhez hasonlóan a szelektív válogatás. A természetes növényi eredetű uszadékot a helyszínen feldarabolták és sarangba rakták, a kommunális hulladékot pedig tovább szelektálva BIG-BAG konténerzsákokba összegyűjtötték. Az így szétválogatott hulladékot a tiszafüredi telephelyű Remondis Tisza Kft. fogadta be, ahol a hulladék egy része hasznosításra, egy

másik része pedig lerakásra került. A növényi eredetű uszadékának tüzelő anyagként történik meg a hasznosítása. A készségi fokozatot 2014. augusztus 15-én szüntették meg. Néhány elszomorító tényadat a kitermelt hulladékról. A kiemelt uszadék teljes mennyisége 898 m³ volt, melyek összetétele 2,3 %-ban kommunális hulladék, 6,5 % uszadékfa, és 91,2 % egyéb szerves anyag. A szelektív hulladékgyűjtésre 22 db BIG-BAG konténerzsákot és 99 db PP zsákot használtunk fel. A védekezés költsége -4597 eFt.

Lerakóba szállított hulladék tömege

Hasznosítás céljából Szállítás időpontja: 2014. augusztus 14.	
Fehér PET palack	6 m ³ - 0,30 t
Színes PET palack	6 m ³ - 0,34 t
Üveg	3 m ³ - 0,56 t
Lerakás céljából Szállítás időpontja: 2014. augusztus 14.	
Vegyes műanyag hulladék	6 m ³ - 0,40 t



Válogatják a vízből kiemelt, még hasznosítható faanyagot

A sok munka és fáradozás viszont meghozta eredményét, hiszen a Tisza már nem hordozza tovább a hátán ezt a súlyos problémát. A felszínen könnyen úszó hulladék mögött komoly problémák lappanganak, amelyet nekünk embereknek kell megoldani, hogy a szép szőke folyónkban még sokáig gyönyörködhessünk.

Gaál Viktor, Kéri Brigitta, Takács Attila

Négyszeresére nőtt a csatornahossz

Ha a KÖTIVIZIG kezeléssű vízhálózati térképre tekintünk, a vízelvezetés és vízpótlás fő „útőreit” láthatjuk. Am ha ezt a ki egészítjük az évkezdett óta felajánlott önkormányzati és társulati művekkel, már bonyolult hálózattal szembesülünk, amely néhol még „hajszálereket” is tartalmaz. Együttess hosszuk várhatóan meghaladja az Egyenlítő tizedét.

A Vízgazdálkodási Törvény január elsején életbe lépett módosításának megfelelően a vízgazdálkodási társulatok kezelésében és üzemeltetésében, továbbá az önkormányzatok tulajdonban lévő üzemeltetésre felajánlott létesítmények átvételi folyamata megkezdődött. Első lépésben az állami tulajdonban lévő vízi létesítmények földnyilvántartási átvezetése kezdődött meg, szeptember 8-ig összesen 1624 darab földrészlet kezelői jogának átrása történt meg az ismert 1845-ből, a BVPO munkájának köszönhetően. Folyamatban van a nem állami tulajdonú csatornák üzemeltetésbe vétele, amelyhez a jelenleginél pontosabb nyilvántartás készítése kezdődött a szakaszmérnökségek, a térinformatikai csoport, a társulatok és a VÖO közös munkájaként.

Ebbe a körbe tartozik az önkormányzati tulajdonú csatornák köre: 16 település összesen 629 db üzemeltetésre felajánlott földrészletéből az OVf előírások figyelembe vé-

telével 159 db esetében döntött igazgatóságunk a feladatok átvállalásáról. Ezeknek egy része állami tulajdonú csatornába ékelődött földrészlet, de vannak teljes hosszban önkormányzati csatornák is. A 137 kilométernyi fenntartásra, átvételre kerülő csatornahossz mellett 3 db önkormányzati stabil szivattyútelep üzemeltetésével is növekszik igazgatóságunk feladatköre.

A KÖTIVIZIG kezelésében eddig lévő 1 122 kilométernyi belvíz- és kettős működésű, továbbá 122 km mezőgazdasági vízszolgáltatást végző főmű kiegészül első körben mintegy 2 340 km csatornával, majd ez a növekmény várhatóan 2 800 km-re dagad. Így összességében a KÖTIVIZIG kezeléssű és üzemelésű hossz 4 000 km fölött várható. A szivattyútelepek száma 47-el, a szivattyúállásoké 24-el nő.

A csatornahosszban rejlő bizonytalanság oka a nyilvántartási hiányok mellett a víz-igekre ruházott jog a közcél megállapítására vonatkozóan, ami számunkra azt is jelenti, hogy terhet csak rendkívül indokolt esetben „vesz a nyakába” az igazgatóság.

Így is látható, hogy mintegy négyszeresére nő majd a fenntartásra váró csatornahossz, és ha érhálózathoz hasonlítjuk a rendszert, a „trombózis” kezelése komoly ráfordításokat igényel majd az igazgatósági „kardiológusoktól”.

Sólyom Péter

Tisza-tó: téli vízszint két lépcsőben

Igazgatóságunk október 27-én megkezdte a Kiskörei-tározó (Tisza-tó) vízszintjének csökkentését a Kisköre-felső vízmércén mért 725 centiméteres vízállásnál.

A hidrometeorológiai viszonyok alakulásának és az érkező vízhozam függvényében napi 7-10 centiméterrel csökkentjük a Tisza-tó vízszintjét, így az ütemterv szerint november 17-én érjük el az 560+ 10 centiméteres téli vízállást. Ebben a tartományban rövid ideig marad a vízszint, majd december elejére körülbelül 2 hét alatt 620-10 centiméteres szintig duzzasztjuk a tavat.

Ezt a tavaly is alkalmazott, természetes vízjáráshoz közelítő, a halak számára monitoring vizsgálatokkal igazoltan kedvező téli vízszint-beállítási kombinációt támogatta a Tisza-tó használatában érdekelt és érintett szervezet megjelent képviselőinek többsége a szeptember 23-án tartott hagyományos kiskörei egyeztető tárgyaláson.

A téli vízszint javaslatának kidolgozása során az ökológiai szempontok, a halátleltetés elősegítése is szerepet játszott. Az őszi leürítés időszakában a KÖTIVIZIG és a halászati hasznosító közösen vízkémiai és halélettani vizsgálatokat, bejárásokat tart a Tisza-tó területén. A tározó ürítésének menetrendjét természetesen befolyásolhatja egy esetleges árhullám levonulása.

Laczi Z.

TALLÓZÓ

Elkészült Európa egyik legnagyobb hallépcsője Kiskörén

Műsorvezető: Elkészült Európa egyik legnagyobb hallépcsője Kiskörén. A komplex Tisza-tó projekt egyik eleme ökológiai folyosóként működik majd. Pilis Csenge riportja.

Megszólaló: Háromra. Egy, kettő, három, most! Riporter: Így nyitották meg a zsilipet, ezzel elkezdődött a hallépcső próbaüzeme Kiskörén. Fejes Lőrinc kiskörei szakaszmérnök.

Fejes Lőrinc, szakaszmérnök, Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság: A halak ezt a hegyi patakhoz hasonló hallépcsőnek az alvízre csobogó vizét, oxigéndús vizét megérzik, és ösztönösen oda fognak vándorolni a hallépcsőnek az alsó torkolati szakaszához. Elindulnak fölfelé a hallépcsőn.

R: Az akár nyolc-kilenc méternyi vízszintkülönbséget áthidaló ökológiai folyosó természetvédelmi célokat is szolgál, és egyben turisztikai látványosság is, ami Kovács Sándor Tisza-tavi miniszteri biztos szerint növelheti a szomszédos települések idegenforgalmát.

Kovács Sándor, volt miniszteri biztos, Földművelésügyi Minisztérium: A horgászturizmusnak nagy segítsége ez, az egész Tisza-tónak, hiszen a halak száma és a változatossága sokkal nagyobb lesz.

R: A hétszázmillió forintból épült beruházás a hétmilliárd forintból megvalósuló komplex Tisza-tó program legnagyobb eleme.

MR1-Kossuth Rádió - Esti Krónika - 2014.10.28. 17:50

Akár raftingolni is lehet majd a most átadott kiskörei hallépcsőn

Műsorvezető: Akár raftingolni is lehet majd a most átadott kiskörei hallépcsőn. Ez tulajdonképpen egy mesterséges vízesés, vagy folyó. A csaknem másfél kilométeres vasbeton labirintust azért építették, hogy folyamatos legyen az összeköttetés a Tisza-tó és a folyó között, és így a halak bármikor átúszhassanak. A duzzasztó mellett felépített csatornarendszeren ráadásul egy komoly raftingpálya épül majd.

Riporter: Megnyitják a zsilipeket a most átadott új, úgynevezett hallépcsőnél, Kiskörén. A csaknem másfél kilométer hosszú és 15 méter széles halátjáró a Tiszát és a duzzasztómű körüli tavat köti össze. A vízügy területi igazgatója szerint a vízlépcső építéskor, a hetvenes években erre még nem gondoltak.

Lovas Attila, igazgató, Közép-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság: Az Európai Unió előírásainak megfelelően kell a keresztirányú duzzasztóműveknél a hosszirányú átjárhatóságot biztosítani. Itt a kiskörei vízlépcsőnél azért a hetvenes években úgy épült, hogy egy eléggé műszaki megjelenésű halzsilip, az készült a létesítménnyel, de az a mai kor követelményeinek meg az ökológiai szempontoknak nem teljesen felelt meg.

Riporter: Emiatt kellett megépíteni a halátjárót, így folyamatos a folyó és a tó közötti halvándorlás akkor is, ha kevesebb a víz a folyóban.

Gál Dénes, igazgató, Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ Halászati Kutatóintézet: A műszaki létesítmény úgy lett kialakítva, hogy megfelelő vízáramlás, illetve megfelelő sebességű vízmozgás jöjjön létre, amin a folyóvízi reofil fajok föl tudnak úszni, magán a csatornán, illetve ugyanúgy vissza.

R: A hallépcsőt a Tisza-tó program részeként csaknem nyolcszázmillió forintból, uniós támogatással építették meg.

Lovas Attila: Maga a hallépcső, az 1300 méter hosszú, közel tíz méter vízszintkülönbség áthidalására képes. Ez a maximum, azért az év jelentős részében azért ekkora vízszintkülönbség nincs.

R: Csaknem 120 ezer köbméternyi földet mozgattak meg a vasbeton labirintus építése közben.

Kovács Sándor, elnök, Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Közgyűlés: Tizenegynéhány medence van, bukókkal, sziklákkal, kis szigetekkel. Tehát egy nagyon szép látványnak is nagyon szép beruházás.

R: A Tisza-tó miniszteri biztosa azt mondja, a jövőben nem csak kirándulni lehet majd itt.

Kovács Sándor: Egy raftingpálya kerül itt kialakításra, és a későbbiekben egy olimpiai, egy profi raftingpálya tervei is megvannak. Ezt az amatőrök tudják használni, a kikapcsolódásra vágyók.

R: Szakemberek szerint ez egyáltalán nem zavarja majd sem a tó, sem a Tisza élővilágát. A próbaüzem és a teljes műszaki átadás után jövő nyárra készülhet el a raftingpálya.

Tv2 - Tények - 2014.10.29. 18:47 (részlet)

A Védelmi Osztag a NYUDUVIZIG és az ÉDUVIZIG területén

A nyári és a szeptemberi időjárás legfőbb sajátossága az volt, hogy a csapadék rendkívül intenzív módon, záporokból és zivatarokból hullott. A kifejlett zivatarláncok hatására a dunántúli folyókon és azok külföldi szakaszain intenzív áradás indult meg. Az előrejelzések folyamatosan változtak és bizonytalansággal terheltek voltak. Végül a várható vízállásoknak megfelelően vezényelték a KÖTIVIZIG Védelmi Osztagát a Nyugat-Dunántúli és az Észak-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság működési területére. Elsőként a Mura folyó 06.04. védelmi szakaszára 25 fő érkezett szeptember 13-án. Fő feladatunk ekkor figyelő- és őrszolgálat és mobil szivattyúk üzemeltetése volt. Az előrejelzések pontosításával szükségessé vált további 29 fő átvezénylése is. Az új LNV kialakulásáról 15-én szereztünk tudomást a hidrológiai tájékoztatóból. Ezt követően az osztág állománya átszervezésre került azokra a helyekre, ahol várhatóan beavatkozásra lehetett szükség. Munkánkat nehezítette a helyismeret hiánya, de kollégáink az idegen területen

gyorsan feltalálták magukat. Végül a Tót-szerdahelyi-csatorna visszatöltésezett szakaszán több száz méter hosszan és a Molnári öblözetben kb. 1500 méter hosszan épült nyúlgát homokzsákból, de néhány helyen az idő rövidsége miatt a koronaél megbontásával sikerült csak az átfolyást megakadályozni. A folyó 15-én 22:00-kor 554 cm-en (1408 m3/s) tetőzött Letenyén, a korábbi LNV felett 40 cm-el. A Védelmi Osztág állományát a fokozatnak megfelelően vezényelték vissza, az utolsók 19-én a késő esti órákban tértek haza. Mindeközben szeptember 15-től az ÉDUVIZIG területén a 01.06. Lajta menti védelmi szakaszon további 19 fő teljesített szolgálatot. Őket 18-án átirányították egy éjszakára a 01.08-09, 01.11-12. összevont Rába menti védelmi szakaszra. A 01.13. Rábai védelmi szakaszra 16-án érkezett 7 fő a KÖTIVIZIG állományából, akik az ár hullámmal haladtak a folyó alsóbb szakaszaira, végül az összevont védelmi szakaszról a 26 fő 19-én érkezett állomáshelyére.

Törőcsik Tamás, osztágvezető

Tisza Iroda Szolnokon a nemzetközi vízügyi együttműködés szolgálatában



Az alapító dokumentum aláírói (balról jobbra): Lovas Attila, a KÖTIVIZIG igazgatója, Joó István, a Duna Régió Stratégia végrehajtásáért felelős miniszteri biztos, Láng István, az OVF műszaki főigazgató-helyettese

Igazgatóságunk 9. emeletén kapott helyett a Tisza Iroda, melyet november 4-én avattunk fel. Az iroda legfőbb célja, hogy összehangolja a Tisza-völgyét érintő vízgazdálkodási fejlesztési elképzeléseket hazai és nemzetközi szinten. Az ünnepi eseményen részt vett Ivan Zavadsky, a Nemzetközi Duna-védelmi Bizottság főtájkára is. Az 1998-ban megalakult Nemzetközi Duna-védelmi Bizottság (ICPDR) első miniszteri találkozásán, 2004-ben szándéknyi-

latkozáatot írt alá az öt Tisza menti ország (Ukrajna, Magyarország, Románia, Szerbia, Szlovákia) a Tisza Csoport létrehozásáról, amely biztosította az együttműködés és a közös tervek kidolgozásának lehetőségét a Tisza-völgyre vonatkozó vízgyűjtő-gazdálkodási terv előkészítésében. Magyarország a Tisza Iroda felállításával lehetővé teszi az ICPDR keretében megkezdett és sikeresen működő szakmai munka folytatását.

Nagy Réka

Bérlemények vagyongazdálkodási felülvizsgálata

A Kiskörei Szakaszmérnökség működési területén elhelyezkedő ingatlan bérlemények idei vagyongazdálkodási felülvizsgálata augusztus 7-12. közötti időszakban került sor.

A 4 napos vagyongazdálkodási felülvizsgálat a Kiskörei Szakaszmérnökség működési területén található ingatlan bérlemények közül a Tisza-tó mentén elhelyezkedő bérleményeket érintette, összesen 54 tározó- és folyó menti víz és földterületet.

A felülvizsgálaton a megjelölt időpontokban a bérlők nagy része pontosan megjelent a bérlemény helyszínén. Az ellenőrzésben részt vett bérelt területek karbantartottsága a legtöbb helyen megfelelő volt.

Karbantartottság	%	db
Megfelelő	62,96	34
Jó	16,67	9
Kiváló	14,81	8

Kiemelkedő volt a karbantartottság az ERTANK Kft., a Szabics Bt., a Tiszanána Község Önkormányzata, az APPONYHÁT Kft., a Szalók Yacht Klub, a Tiszai Kormorán Kft. és az Albatrosz Füred Bt. által bérelt területeken.

A bérlők többsége a bérlemény kezelését illetően, a bérleti szerződésben foglaltak szerint jár el. A bérleti szerződés szerinti hasznosítás minden bérlemény esetében folyamatos. Sajnos az idei évben a fejlesztési munkálatok sok bérlőnél elmaradtak, nem valósultak meg, indokolták ezt a továbbra is problémát jelentő gazdasági helyzettel.

A bérlemények területén található létesítmények többsége vagyongazdálkodási hozzájárulással rendelkezik, illetve annak kiadása folyamatban van, kivitelezésük a kiadott engedélyeknek megfelelően történt, illetve folyamatosan történik.

Általánosan elmondható, hogy a bérlők és a KÖTIVIZIG között továbbra is az egymás munkáját elősegítő kölcsönös jó kapcsolat tapasztalható.

Takács Attila

A vízügyi hatósági jogkörrel a katasztrófavédelem látja el

A vízügyi hatósági feladatokat szeptember 10-től a katasztrófavédelem látja el. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság korábbi önálló szervezeti egységének, az Országos Vízügyi Hatóságnak a jogutódja ettől kezdve a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság. Vízügyi hatósági és szakhatósági ügyekben az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség jogutódja a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság.

Hidrometeorológiai értékelés

Igazgatóságunk területén január 1. és november 7. között leesett csapadék területi átlaga 579,1 mm, ami az október végéig számított időszak sokévi átlagának a 134 százaléka.

Az első félévben a március és június hónap volt száraz, a többi hónapban a területi csapadékátlag kis mértékben meghaladta a havi átlagot, kivétel július, szeptember és október, amikor kiemelkedően sok csapadék hullott. Összességében eddig az átlagosnál csapadékosabb időszokról beszélhetünk.

Vízgyűjtők

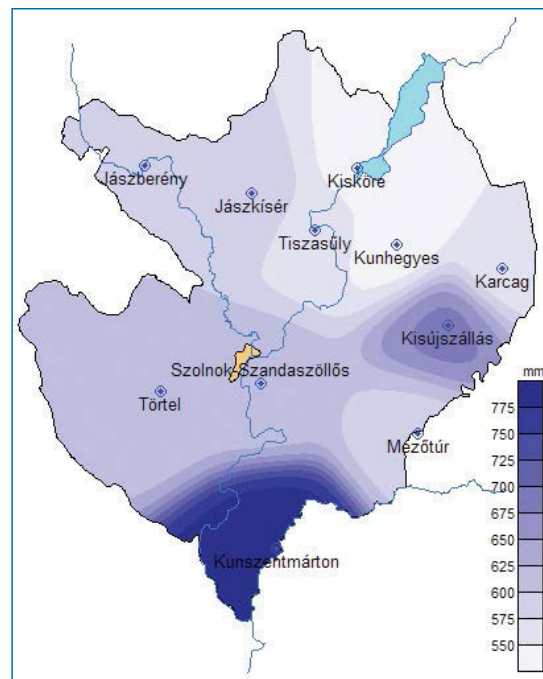
A tavaszi félévben átlag körüli csapadék-

menyiség esett a Tisza vízgyűjtőin.

Októberben a csapadék mindenhol meghaladta a sok éves csapadékátlag 100%-át. A legtöbb csapadék a Felső-Tiszán esett (97,0 mm, ami a sok éves havi átlag 133 %-a), a legkevesebb pedig a Maroson (56,2 mm, ami a sok éves havi átlag 141%-a). A sokéves átlaghoz viszonyítva kiemelkedően sok csapadék esett ugyanakkor a Szamos-Krasznán (81,9 mm, ami a sok éves havi átlag 195%-a)

Hőmérséklet

Ebben az évben eddig 33 fagyos nap, 8 téli nap és 5 zord nap, illetve 72 nyári nap és 20 hős nap volt. November 7-ig az átlaghő-



2014. január 1. – 2014. november 7.
csapadéeloszlás a KÖTIVIZIG 11 kiemelt
csapadékmérő állomásai alapján

mértéklet 13,7 °C, ami 3,2 °C-kal magasabb, mint a sok éves átlag, a maximum hőmérséklet 34,7 °C (június 10-én) a minimum -13,3 °C (január 27-én) volt.

Folyók vízjárása

Tisza:

A nagyobb hó felhalmozódás elmaradásának és a tavasszal kialakult átlag körüli csapadékmennyiségnek köszönhetően idén tavasszal nem alakult ki jelentős árhullám a Tiszán.

Szeptemberben jelentős mennyiségű csapadék a Felső-Tiszán, a Szamos-Krasznán és a Bodrog vízgyűjtőjén nem volt. Nagyobb mennyiségű csapadék a nyugati és a déli vízgyűjtőkön hullott, melynek következtében kisebb vízszintemelkedés a Zagyván és a Sajón-Hernádon fordult elő (fokozati szint alatt).

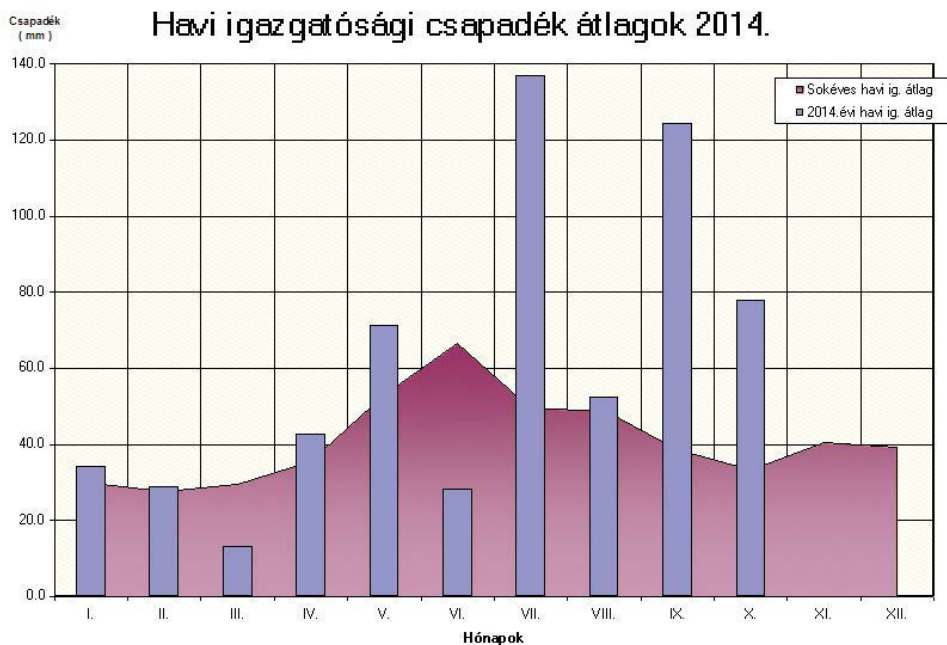
A Tiszán Kiskörénél az átlagos vízhozam 367 m³/s, tavaly októberben 124 m³/s volt. Az átlagos októberi vízállás -24 cm, tavaly ez -221 cm volt.

Szolnokon októberben 361 m³/s az átlag vízhozam, tavaly ugyanebben a hónapban ez 155 m³/s volt. Az átlagos vízállás októberben -3 cm, tavaly ugyanez -172 cm volt.

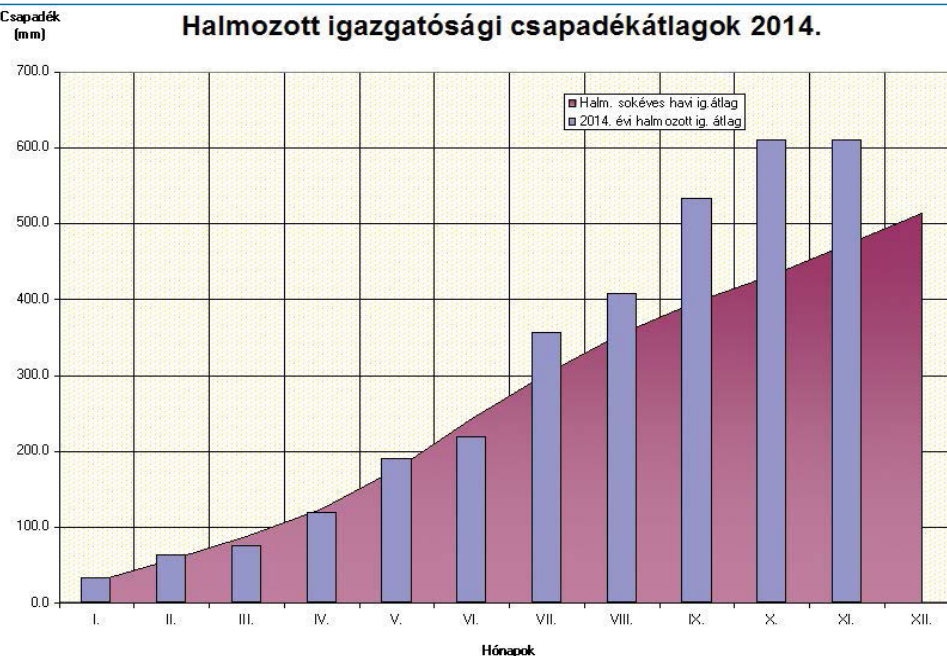
Zagyva:

A Zagyván sem vonult le komolyabb árhullám még ebben az évben. Szeptemberben ugyan a Zagyva-Tarna vízgyűjtőn leesett nagyobb csapadéknak köszönhetően kisebb vízszintemelkedések előfordultak elő, de a jászteleki vízmércén I. fok alatti vízállások voltak jellemzőek. A jászteleki átlagos vízállás 2014. októberében 142 cm, tavaly ugyanez az érték 114 cm volt. Az átlagos vízhozam idén szeptemberben 3,47 m³/s, tavaly 1,98 m³/s volt.

Havi igazgatósági csapadék átlagok 2014.

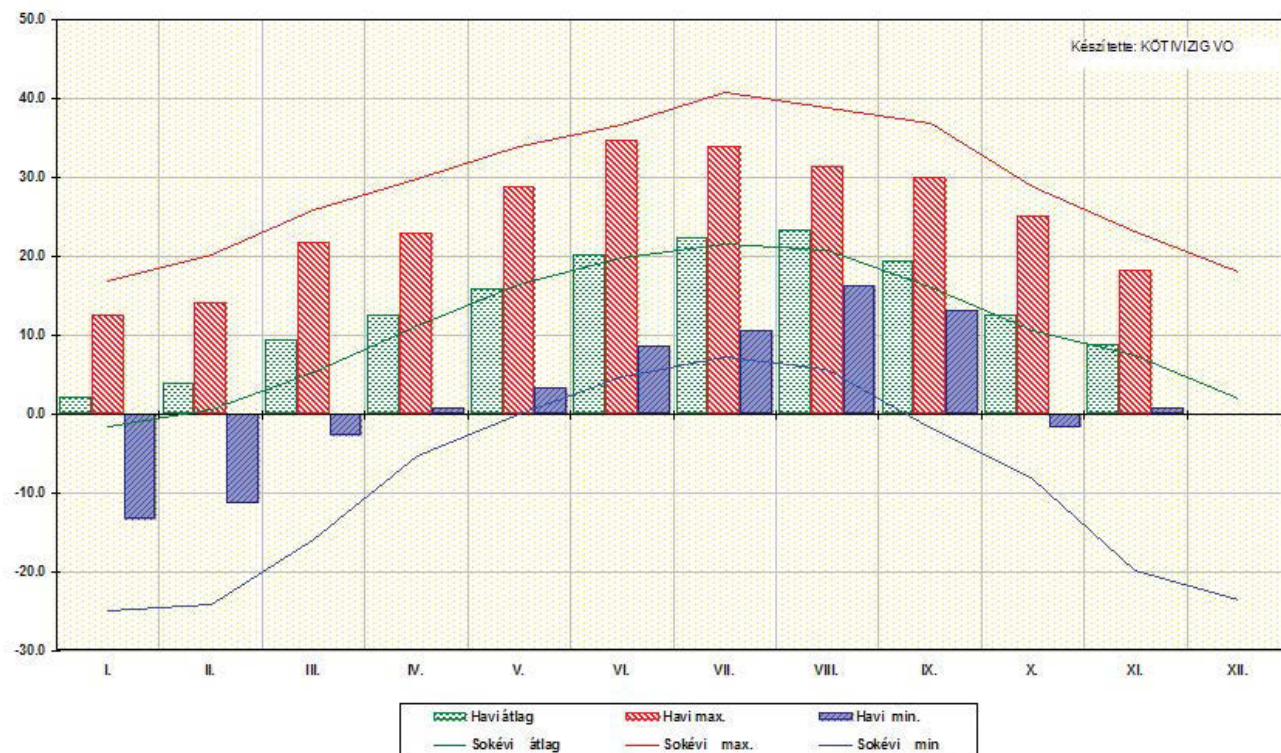


Halmazott igazgatósági csapadékátlagok 2014.



Léghő
oC

Léghőmérséklet adatok, Szolnok 2014. év

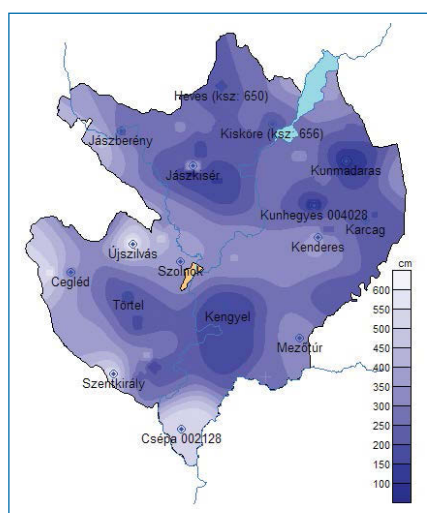
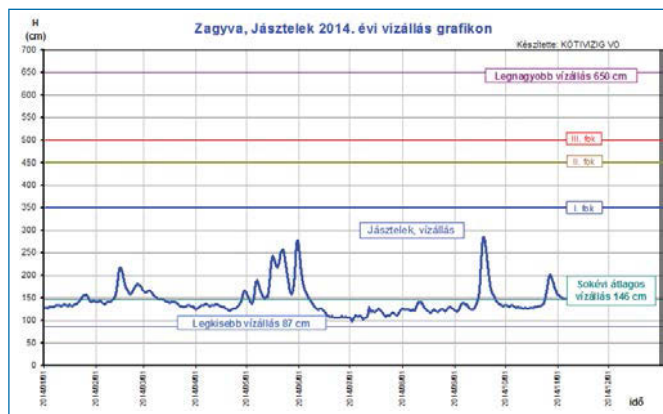
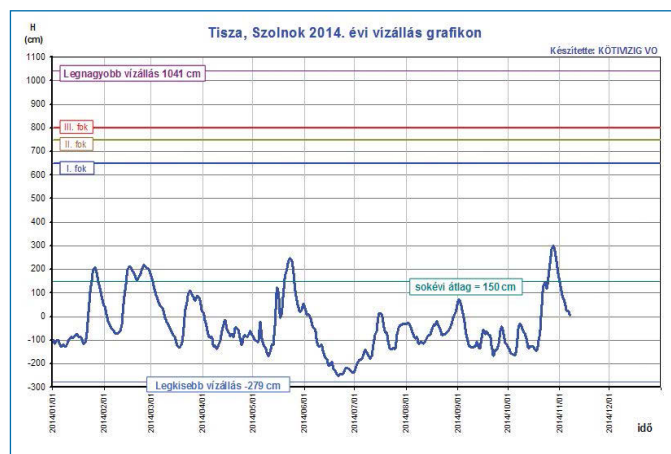
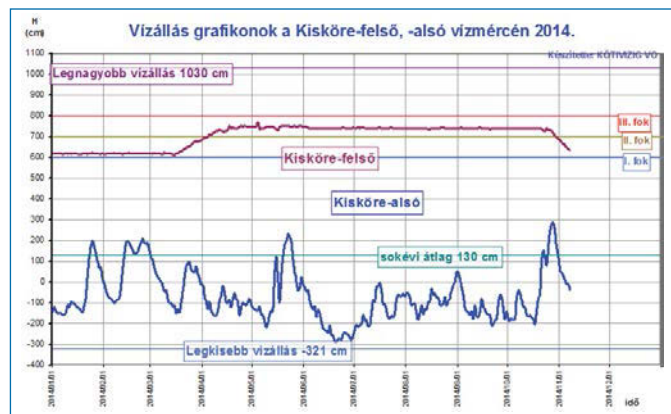


Szolnok, 11/7/2014

Készítette: KÖTMIZIG Vízrajz

Talajvízállás:

A talajvízszint októberben az igazgatóság területén a legtöbb helyen növekedett, a lehullott csapadék következményeként. A legna-



gyobb süllyedés csupán 11 cm volt Nagykörös térségében. A legnagyobb emelkedés 85 cm volt, ami Csépa területén fordult elő. Kiskörei szakaszmérnökség területén a terep alatti talajvízszintek 229 és 381 cm között változnak, Karcagon 84 és 405 cm között, Szolnokon 81 és 634 cm között, Mezőtúron pedig 68 és 523 cm között vannak.

Vízrajzi
Osztály

„Arra, amit eddig csináltunk, méltán lehetünk büszkék”

Igazgatósági nap 2014

Az állandó változásokkal jellemezte a munkánkat Lovas Attila igazgató a szeptember 5-én megrendezett igazgatósági napon tartott beszédében. Az elmúlt egy évben ismét olyan nagy horderejű változásokkal kellett szembesülnünk, mint például az állami tulajdonú, közcélú létesítmények átvételével vagy a térítésmentes mezőgazdasági vízszolgáltatással.

Az előbbi szabályozás hatására elmondhatjuk, hogy az ország vízgazdálkodási létesítményeinek jelentős része területünkön található.

A fejlesztések kapcsán az igazgató elmondta, hogy a 2007-2013 közötti európai uniós költségvetési ciklusban az országosan 300, vízgazdálkodást érintő, együttesen közel 340 milliárd forint értékű projekt közül az igazgatóság gesztorságában 25 projekt fejeződött be, illetve van folyamatban, összesen 35 milliárd forint értékben. Ha ehhez hozzászámoljuk a 40 milliárdot kivevő árvízi tározókat (Nagykunsági, Hányi-Tiszasülyi), szembeötlő, hogy országban ebben az időszakban megvalósult beruházások majdnem negyede a működési területünkön történt. Lovas Attila megjegyezte: ez alapvetően nem jó hír, mert ha ebben a ciklusban ennyi jutott a területünkre, 2014-20 között nem biztos, hogy a mi kapunk prioritást. De úgy vélte, akkor is lesznek ilyen irányú feladataink. Külön szölt a nyáron átadott szolnoki árvízvédelmi projektről, amivel szerinte olyan létesítmény-egység hoztunk létre, amely szerkesztése lett a városnak a megszépült sétánnyal. Ezen kívül beszélt a Hármas-Körös árvízvédelmi fejlesztés jelentőségéről és a Komplex Tisza-tó Projekt keretében megvalósult és elvégzendő munkák fontosságáról. Utóbbi kapcsán jelezte: a Tisza-tóval ezen túl is sokat kell foglalkoznunk, most kell megalapozni a jövőjét.

Feladatainkról kifejtette: gyakran olyan dolgokat kell csinálnunk, amit eddig még senki, amire nincs recept. Ez adja a magunk elé állított kihívások zömét, aminek szakmai szempontból eddig mindig meg tudtunk felelni.

Külön említette a térítésmentes mezőgazdasági vízszolgáltatást, ami óriási munkát jelent az igazgatóságnak. Hozzátette: szerencsére lehetőséget kaptunk arra, hogy az eddigi üzemeltetőket bevonhassuk a végrehajtásba, de a gazdák mi vagyunk. Azzal a több százmillió forinttal, amit erre a célra kapunk, nekünk kell elszámolni.

Az igazgató kitért a képzés fontosságára. Szerinte attól működik jól ez a csapat, mert mindenki azt csinálja, amihez ért, és mindenféle szakmai tudás segíti a feladatok végrehajtását. E gondolatkörben azt is elmondta, hogy Kisköre belépett azon települések sorába, ahol felsőoktatás zajlik, miután a bajai főiskola szakmérnöki oktatásának helyszínévé vált. Ugyancsak jó az együttműködésünk a Szolnoki Főiskolával, az pedig, hogy a labor a Debreceni Egyetem kihelye-

zett tanszéke lett, kimagasló szakmai elismerést jelent.

– Arra, amit eddig csináltunk, méltán lehetünk büszkék – fogalmazott végül Lovas Attila, majd megköszönte az igazgatóság minden dolgozójának a munkát. A munkafeltételek javítása kapcsán pedig megígérte, hogy amire lehetőségük van és ami rajtuk múlik, azt megteszik.

Laczi Zoltán

Elismerések kollégáinknak

Igazgatóságunk vezetője – huzamos ideje átlagon felüli szorgalommal és felelősségtudattal végzett színvonalas szakmai munkájáért – **Vízügyi Szolgálatért Oklevél** elismerésben részesítette:

VÁRADI ILDIKÓT, a Karcagi Szakasz-mérnökség ügyintézőjét

BODNÁRNÉ SZABÓ ANDREÁT, a Vízrendezési és Öntözési Osztály ügyintézőjét, **TÓTH LÁSZLÓT**, a Regionális Laboratórium laboránsát,

SZEDLÁK GABRIELLÁT, a Vízvédelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási Osztály vízgazdálkodási referensét

GÖNCZÖL ISTVÁNT, a Szolnoki Szakasz-mérnökség árvízvédelmi ügyintézőjét,

DANYI MIHÁLYNÉT, a Beruházási és Vagyongazdálkodási Osztály ügyintézőjét

TÓTH ANDRÁST, a Mezőtúri Szakasz-mérnökség gátőrét,

KISS ISTVÁNT, a Kiskörei Szakasz-mérnökség csatornaőrét,

BOROS LÁSZLÓT, az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály árvízvédelmi ügyintézőjét, valamint

KOVÁCSNÉ KÁLMÁN KATALINT, a Kiskörei Szakasz-mérnökség nyugalmazott üzemgazdasági csoportvezetőjét.

Igazgatói Dicsérő Oklevél elismerésben részesítette:

BENE LAJOST, a Karcagi Szakasz-mérnökség csatornaőrét,

BARCS MÁRTÁT, a Pályázati Koordinációs Csoport projektmenedzserét,

ÁBRAHÁM IMRÉT, a Mezőtúri Szakasz-mérnökség szivattyútelep-kezelőjét

SZARKA LÁSZLÓT, a Szolnoki Szakasz-mérnökség gátőrét,

NAGY LAJOSNÉT, a Beruházási és Vagyongazdálkodási Osztály vagyongazdálkodási csoportvezetőjét,

KÉRI BRIGITTÁT, az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály folyógazdálkodási ügyintézőjét,

GESZTI ZOLTÁNT, a Kiskörei Szakasz-mérnökség ügyintézőjét,

SZEFCSIK PÁLT, a Műszaki Biztonsági Szolgálat szakmunkását, valamint

NAGY RÉKÁT, az Igazgatási és Jogi Osztály humánpolitikai ügyintézőjét.



Lovas Attila átadja Horváth Bélának az elismerést



Mindenki jól érezte magát





Lovas Attila értékelő beszéde...



... és hallgatósága egy része



Fekete Angi itt még velünk



Az ÁFO „békeidőben” mindig mosolygós tagjai



A régi technika és technológia mindig elbűvöli a kollégákat



Izgatottan várja a közönség, hogy megtudja, kik kapják idén az elismerést



A VGO kihelyezett - ebéd előtti - „osztályértekezlete”



Mi valóban szeretjük a focit – és értünk is hozzá



Összehangolt gondolkodás PKCS-módra

Sporteredmények

Sacc verseny:

- I. hely VO Betyárok (Vízrajz)
- II. hely VÖO (Vízrendezési és Öntözési Osztály)
- III. hely Szolnoki Szmg

Homokzsák-dobás lányok:

- I. hely Gál Judit, Mezőtúri Szmg
- II. hely Dobos Veronika, Labor
- III. hely Erdeiné Jónás Judit, Karcagi Szmg

Homokzsák-dobás fiúk:

- I. hely Nagy Attila
- II. hely Tóth Tamás
- III. hely Háfra Mátyás

Foci:

- I. hely Központ
- II. hely Karcag
- III. hely Mezőtúr

Kosár:

- I. hely Bedekovics Attila
- II. hely Iszkeitz Andrásné
- III. hely Nagy Tamás



Pulzusmegnyugvás után a központ győztes csapata

MHT ifjúsági napok – igazgatósági előadók

A Magyar Hidrológiai Társaság XXI. alkalommal, szeptember 18-19. között rendezte meg a már hagyományosnak számító Ifjúsági Napokat. A vándorgyűlés helyszíne idén Mosonmagyaróvár volt. A KÖTIVIZIG szép számmal képviseltette magát a rendezvényen. A Szolnoki Szakasztechnológiáról 2 fő (Molnár Mária Kitti és Horváth Lajos), a központ 3 osztályáról pedig összesen 5 fő (Gázsity Nikolett, Luzsányi Endre, Rózsa Helga, Katona Péter Gergő és Ficzer András) vett részt az évenként megrendezendő találkozón.

A KÖTIVIZIG képviselőiben az alábbi előadások hangzottak el:

- Molnár Mária Kitti: Árvízi helyreállítási munkák a KÖTIVIZIG területén
- Horváth Lajos: A KÖTIVIZIG vállalati magatartása a társadalmi felelősség és az etikus szervezeti kultúra tükrében
- Gázsity Nikolett: Nyárigátak lehetséges rendezési módjai a Tisza Szolnok és Tiszavárkony közötti szakaszán

• Luzsányi Endre: Nagykunsági árvízi tározó komplex hasznosítási lehetőségeinek vizsgálata 1D és 2D hidrodinamikai modellek segítségével

• Katona Péter Gergő – Rózsa Helga: HEC-RAS alkalmazhatósága vízminőség-modellezésre

• Ficzer András: Vízügy fenntartási feladatai során keletkezett növényi hulladék/melléktermék hasznosíthatósága.

A fenti előadások mindegyikéről elmondható, hogy a megjelent hallgatóság körében nagy sikert arattak, ami színvonalasságukat tükrözi.

A rendezvénynek a Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Karának épülete adott otthont. A két nap alatt a szakmai ismeretek bővítése mellett lehetőség adódott a többi vízügyes kolléga és munkakörük megismerése is, melyre a csütörtök délutáni hédervári kasztyúlátogatás alkalmával, illetve az azt köve-

tő baráti találkozón nyílt lehetőség egy kellemes, zenével kísért gombapaprikás vagy marhapörkölt elfogyasztása után.

Az előadások nagyon széles témakört öleltek fel. A fürdőtervezés tudományától kezdve a HEC-RAS program alkalmazhatóságán át hulladékgazdálkodással kapcsolatos kutatás bemutatásáig, sőt biogázzal foglalkozó tanulmányról is hallgathattunk hasznos információkat.

Az előadásokon kívül idén is lehetett poszterekkel jelentkezni, melyeket szintén nagy érdeklődés övezett. Értékeltek a legjobb előadást és a legjobb posztert is.

Összességében elmondható, hogy a rendezvény ideje alatt a szakmai beszélgetések alkalmával lehetőségünk nyílt megismerni a szakma elismert kutatóit és művelőit. Remélem, jövőre is szép számmal képviselteti magát a KÖTIVIZIG ezen a jeles eseményen, aminek Veszprém ad majd otthont.

Rózsa Helga



A XXI. MHT vándorgyűlés KÖTIVIZIG-es résztvevői

A vízgazdálkodási tanácsok hírei

Ez év március 21-től a Közép-Tisza-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács (KÖTI-TVT) és a Tisza Részvízgyűjtő Vízgazdálkodási Tanács (TRVT) titkársági feladatait ismételten igazgatóságunk látja el. A vízgazdálkodási tanácsok vízgazdálkodási szakmai, javaslattevő, véleményező és koordináló szervezetek.

A Közép-Tisza-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács területe megegyezik igazgatóságunk működési területével. A Tanács elősegíti a területi szintű vízgazdálkodás szakmai feladatainak egységes végrehajtását, a vízügyi tervezés, vízépítés és a szolgáltatott tevékenység összehangolt működését. Újraalakuló ülést május 26-án tartotta igazgatóságunk

Hegedűs Lajos tárgyalótermében. A KÖTI-TVT elnöke Szalay Ferenc Szolnok megyei jogú város polgármestere, az alelnöki teendőket Magyar Péterné Bede Marianna Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. műszaki igazgatója látja el. Igazgatóságunkat a tanácsban Lovas Attila igazgató képviseli, a titkársági feladatok ellátására a tagok egyhangúlag Háfra Mátyás vízvédelmi és vízgyűjtő-gazdálkodási osztályvezetőt választották.

*

A Tisza Részvízgyűjtő Vízgazdálkodási Tanács működési területe megegyezik a Tisza részvízgyűjtő területével. A testület fő feladata a Víz Keretirányelv célkitűzéseinek minél szélesebb körben történő tudatosítása, az integrált és fenntartható vízgazdálko-

dás megvalósításának támogatása. A tanács kapcsolatot tart az érintett területi vízgazdálkodási tanácsokkal és az Országos Vízgazdálkodási Tanáccsal, valamint elősegíti az Országos Vízgazdálkodási Tanács és a területi vízgazdálkodási tanácsok közötti kapcsolattartást. A tanács augusztus 26-án tartotta ülést igazgatóságunk tárgyalótermében. A TRVT elnöke Kovács Sándor, Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Közgyűlés elnöke, az alelnöki teendőket és egyben a KÖTI-TVT képviselőjét Lovas Attila igazgató látja el, az Országos Vízügyi Főigazgatóságot pedig Háfra Mátyás képviseli. A titkársági feladatok ellátására a tagok egyhangúlag Szedlák Gabriellát választották.

Katona Péter Gergő

Az ivóvízminőség-javító program eddigi fúrási sikerei a KÖTIVIZIG működési területén

Az Észak-Alföldi régió ivóvízminőség-javító programja előkészítő szakaszának terveit 2005-2007 között nagyrészt szolnoki cégek készítették el, a szakmai felügyeletet pedig a KÖTIVIZIG Vízgazdálkodási Osztályának vízellátós és geológus szakemberei látták el.

Különösen fontos volt az a szerep, amit az utóbbiak vállaltak magukra, hiszen geológiai-fúrástechnikai ismeretek kellettek hozzá és ezzel az említett tervezők nem rendelkeztek.

A közösen kidolgozott kútszerkezeteket később a Vízgazdálkodási Tanács vitaülésén is elfogadták, az akkori vízügyi hatóság pedig jelentős részükre kiadta az elvi vízjogi engedélyt.

Az első kutak elkészítésére még 2007-ben felvonultak a kivitelezők, de 2010-ig csak 8 kutat fúrtak le, a nagy többség engedélyeztetése, megépítése 2014-2015-re maradt.

Napjainkig 20 kút készült el összesen, a következőkben az eddigi eredményeket – esetleges kudarcokat – mutatom be röviden.

Először is el kell említeni, hogy több településen nem volt biztosíték arra, hogy az új kút valóban jó vízminőséget ad majd, hiszen egyes részterületeken csak arzénos vagy bórós vizet tároló homokrétegek települnek az aljzatban. Igaz, nem mindegy, hogy milyen mennyiségben, hiszen ha már csak fél-re-harmadára csökkentettük is az egészségre ártalmas anyagok mennyiségét, növeltük a vízkezelés eredményességét.

A statisztikai adatok azért sokat mondóak: az elkészült kutak 79 %-a lényegesen jobb vízminőséget szolgáltat a régióknál, a mara-



Mezőhék vízmű. Fotó: Dankó Erika

dék 21 %-nál viszont azt kell figyelembe venni, hogy a korszerű, nagyhozamú kutak a vízellátás biztonságát növelték meg jelentősen. (lásd: Kótelek, Mesterszállás) Ez egyébként az összes kútról megállapítható, akár un. „egykutas” (lásd: Kótelek, Mezőhék, Hunyadfalva), akár nagyobb városi vízműről legyen is szó. (lásd: Mezőtúr, Túrkeve)

Az eddigi kivitelezések során a felfogadott fúrós cégek megfelelő szakértelműnek bizonyultak, ez kevéssé mondható el a tervező és műszaki ellenőr cégekről. Van tehát dolga az igazgatóság geológusainak, mire a rossz tervek hibáira felhívják úgy a készítőket, mint az engedélyező hatóság figyelmét.

Barabás Imre

„Vízkárelhárítási szakmai fórum” – kicsit másképp

A KÖTIVIZIG a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal közösen vízkár-elhárítási szakmai fórumot tartott július 18-án, mégpedig hajókirándulás keretében. A találkozót főként a két szervezet egymással való közvetlenebb kapcsolatának kialakítását célozta.

Az eseményen, amelynek a Füred tanyaház adott otthont, részt vettek a társ szerv több munkatársa mellett igazgatóságunk központi osztályain, a regionális laborban, a szakaszmérnökségeken, az MBSZ-nél, valamint a vízügyi hatóságon dolgozó kollégák.

Elsőként az igazgató urak köszöntőjét hallhatta a mintegy 40-45 fős csapat, majd mind

a KÖTIVIZIG, mind pedig a katasztrófavédelem képviselői pár mondatot bemutatkoztak a jelenlévőknek.

Az elhangzottak alapján rálátást, betekintést kaphattunk mindkét szervezet működéséről, tevékenységeiről. A fórum „hivatalos” részét az igazgatók azzal zárták, hogy jó, illetve kívánó a két szervezet közötti együttműködés.

Közben a hajóval elhaladtunk a nagy beruházások előtt. Először láthattuk a Szolnok-Szajol vasútvonal felújítási munkálatait, majd az épülő M4 autópálya cölöpözési munkálatait.

A nagykorú kikötőben felállított sátorban jóízűen fogyasztottuk el az ételt, majd az óballai partszakaszon, egy kissé lankás, homokos partszakaszon homokzsák-dobó versenyen mérkőzött meg a két szervezet. A jegyzőkönyvvezető összesítése alapján a katasztrófavédelem csapata nyert, mindössze 3 méter hosszal. Igazgatónk tartotta szavát – az előzetes megállapodás értelmében a vesztes fél igazgatóját a Tiszába dobják – s engedte jelképesen a folyóba vettetni magát. (Mivel rendes vendéglátók hírében állunk, így természetes volt a vendéggyőzelem.)

Baranyi Bálint

A résztvevők érdeklődve hallgatták a bemutatkozásokat





MEZŐTÚRI HÍRCSOKOR

- Január 27-én megszületett Csató László kollégánk második kislánya. Csató Eszter 49 cm-rel és 3300 grammal érkezett.



Csató Eszter

- Június 10-én kolleganőnk Geló Edit kislfia is megérkezett közénk. Csendom



Csendom György

György 48 cm-rel és 3110 grammal született.

A szülőknek és családtagoknak szívből gratulálunk, a gyerekek felneveléséhez sok örömet, boldogságot és jó egészséget kívánunk!

- Április 15-től Szakasz mérnökségünkhöz új kolleganő csatlakozott Bíróné Sáfár Anikó

személyében. 2006-tól a Mezőtúri-Tiszazugi Vízgazdálkodási Társulatnál állt alkalmazásban, mint hatósági előadó, tagi nyilvántartó és közfoglalkoztatásért felelős ügyintéző. Jelenleg az EKF műszaki fakultásának ár- és belvízvédelmi szakmérnök hallgatója. Mezőtúron közfoglalkoztatásért felelős koordinátor, illetve a vízrajzi ügyintéző munkakörben dolgozik.



Bíróné Sáfár Anikó



KARCAGI VÍZCSEPPEK

- Tovább folytatjuk a közcélú foglalkoztatási programot. A brigádok teljesítményeivel meg vagyunk elégedve. Jelenlegi közmunkás létszám: 461 fő a létszámunk lassú mértékben csökken. Várható átlag létszám 412 fő.

- Részt vettünk a társulati és önkormányzati vízrendezési és öntözési művek átvételi munkálataiban. Várhatóan a társulati belvízcsatorna 273 darab, összes hossza 677 km

Társulati öntözőcsatornák: 28 db, 124 km.
Társulati belvízes szivattyútelepek: 9 db, vízszállításuk: 7,7 m³/s.

Az önkormányzati művek esetén még nem tudjuk a darabszámot és az össz hosszát sem.

- Nagyon jó kapcsolatot alakítottunk ki az NKVGT-vel az öntözés üzemelés során. Elkészültek a költségkalkulációk, valamint a 2 és 3 oldali szerződések. Az öntözővíz bevételek kalkulációját is folyamatosan frissítjük.

A preventív munkákat, mintegy 34 millió forint értékben az NKVGT és Krupatechnika Kft. elvégezte, igen jó minőségben (kotrás, cserjeirtás, töltés karbantartás, burkolatépítés, tiltószerkezet javítás). Öntözés üzemelés során panasszal eddig senki sem fordult hozzánk.

- A katasztrófavédelemmel közös felülvizsgálatot tartottunk 2 db társulattól átvett csatornán. A felülvizsgálat eredménye kedvező volt.

- A rendőrséggel havonta végezzük a vízügyi létesítmények társadalmi tulajdon védelmének ellenőrzését.

- Megtörtént az NKVGT belvízes és öntözős bejárása.

- Elkezdődött az önkormányzati létesítmények felülvizsgálata.

- A Hortobágy-Berettyó főcsatorna töltését keresztező vascsövek helyszíni felülvizsgálatát elvégeztük. Helyszíni felülvizsgálati jegyzőkönyvet készítettünk mindenről, fotófelvételekkel alátámasztva.

- Az egység létesítményeiben található összes kémény felülvizsgálata megtörtént - erről helyszíni jegyzőkönyv és fotófelvétel készült.

- A Kakat projekt fenntartási munkáit folyamatosan és tervszerűen végezzük.

- Szeptember 11-től a szakasz mérnökségen új dolgozó állt munkába, Bogdán Péter személyében, aki a NEKI-től került át hozzánk.



KISKÖREI MOZAIK

- Május 19-23 között a Bajai Eötvös József Főiskola Vízépítési tanszék, kihelyezett ár- és belvízvédekezési szakmérnöki képzése folyt Kiskörén a Szakasz mérnökség épületében.

- Ez évben két alkalommal haladt át a Kiskörei zsilipen a „Croisi Europe” Francia Hajózási Vállalat „Victor Hugo” nevű luxus hajója, ami Budapest és Tokaj között közlekedett.

- Június 28-án a Poroszlói Ökocentrum Tisza-tavi kikötőjének területén megrendezésre került az „IN MEMORIAM TISZAHALÁSZ zenemű fuvalára és a természet hangjaira” című zenemű ösbemutatója. Zeneszerző Kátai László (főiskolai tanár), fuvalaművész Hibay Éva (Hartl Ede unokája), szintetizátoron játszott Nagy Zoltán. A ze-

nemű tisztelgés az 1876-ban elpusztult Tiszahalász és az életmentő Hartl Ede emléke előtt.

- A Magyar Hidrológiai Társaság XXXII. országos vándorgyűlését Szegeden rendezte meg július elején. Az Igazgatóság részéről, a Kiskörei Szakasz mérnökség képviselőjében Fejes Lőrinc szakasz mérnök tartott előadást: „A Tisza-tó üzemelési szabályzatának felülvizsgálata”, valamint „A 2013. évi rendkívüli Dunai árvíz Győrújfalunál” címmel. Előadást tartott továbbá Richter József ügyintéző a Tiszafüredi öntözőrendszer építés történetéről.

- Augusztus 30-án immár 13. alkalommal rendeztük meg Kiskörén a szakasz mérnökségi napot, ahol az évértékelés után ebéd, majd baráti beszélgetés következett. A dél-

után folyamán kemencében sült kenyérlán-gossal kínáltuk vendégeinket.

- Szeptember 4-én került sor a Tisza-tavi Polgármesterek találkozója Tiszaroffon, ahol az idén is megválasztották az év Tisza-tavi polgármesterét, alpolgármesterét és jegyzőjét.

- A Tisza-tavi Kódex, ami a Tisza-tó fenntartható használatának szabályzatgyűjteménye több szervezet együttműködésével készült 2010-ben, amelyet a Tisza-tó Térségfejlesztési Tanács határozatban fogadott el. Az elmúlt időszak változásai, valamint újabb hasznosítási igények megjelenése szükséges teszi a Tisza-tavi Kódex felülvizsgálatát. Ennek érdekében a Tisza-tó TFT megbízta a KÖTIVIZIG-et, valamint a Tisza-tó Fejlesztési Kft.-t, hogy folytassa le az eljárást az érintettek bevonásával. A tározó körül élő és működő szervezetektől olyan javaslatokat, fejlesztési elképzeléseket várunk, amely eddig még nem valósultak meg, de azok tovább emelhetik a Tisza-tó színvonalát, megőrizve annak szépségeit.

Morcsányi Mariann

Állandóan a figyelem középpontjában

A Kiskörei Szakasz mérnökségen augusztus 30-án tartották a már hagyományosnak mondható éwertékelő állománygyűlést, ahol részt vettek az aktív és a nyugdíjba vonult dolgozók, valamint meghívott szakági kollégák. Fejes Lőrinc szakasz mérnök megnyitójában kitért a szakasz mérnökség évről-évre növekvő feladataira. Mint fogalmazott: nincs könnyű helyzetben a szakasz mérnökség, mert a Tisza-tó és a Kiskörei Vízlépcső miatt mindig is a figyelem középpontjában állt.

Beszámolt arról, hogy kiemelkedő munkájakat értékelte a Heves Megyei Közgyűlés, amikor a közelmúltban Telekessy István területfejlesztési díjat adományozott a szakasz mérnökség dolgozói számára.

Az áldozatkészséget és a mindennapi helytállást Lovas Attila, a KÖTIVIZIG igazgatója is megköszönte a szakasz mérnökség kollégáinak. Beszédében szólt arról, hogy nem csak helyben állják meg a helyüket munkatársaink, hanem a Duna mellett is, amikor az árvízzel kell megküzdeni. A dícsérő szavak után elismerő oklevéllel köszöntötték a több évtizedet a Kiskörei Szakasz mérnökségen dolgozó munkatársakat.



Patkó Ottó átveszi a miniszter tárgyutalmát Lovas Attilától

A Belügyminisztérium alá tartozó szervezteként köszöntötték az 50. és 60. életévüket

betöltött kollégákat is. A tárcá vezetője, dr. Pintér Sándor tárgyutalmat - Oszter Dezső: „A part” című festményét - adományozott Patkó Ottónak, amit a rendezvényen vehetett át Lovas Attilától.

A program további részeként a kiskörei Őszidő Nyugdíjas Klub énekkara népdalcsokorral üdvözölte a résztvevőket. (A dal körben éneklő hölgyek közül többen is a KÖTIVIZIG-től vonultak nyugállományba, és még mindig nagy érdeklődéssel hallgatják a beszámolót a szakasz mérnökség munkájáról.)

A gát- és csatornaőrök hozzájárulásának jóvoltából, valamint a tározóór remek vadásztudásának köszönhetően a műhelyes fiúk tyúkhúsleves és vörösborsos vaddisznópörköltet készítettek a sok-sok korgó gyomornak. Az ebédet követően pedig a kemenében kenyérlángos készült, hogy a késői órákra is jusson harapnivaló.

A központból meghívott hölgyek sem érkeztek üres kézzel. Nemi aprósüteménnyel köszönték meg, hogy meghívást kaptak a szakasz mérnökség rendezvényére.

Kéri Brigitta



Sípos Miklós: Ha rajtam múlik, e pörkölt után mindenki megnyalja a tíz ujját

TALLÓZÓ

Idén ismét két lépcsőben állítják be a Tisza-tó téli vízszintjét

... Lovas Attila, igazgató, Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság: Minden év őszén összegyűlünk az összes érintettel, érdekelttel, önkormányzattal kötő-üzemeltetővel és így tovább, és megbeszéljük, hogy a következő téli időszakon ugyan milyen üzemrend is lenne a mindenkinek számára elfogadható és alkalmas. Mi idén azzal a javaslattal éltünk, hogy a tavalyi kétlépcsős téli vízszintet lenne célszerű alkalmazni. Ennek pedig az volt az oka, hogy a

tavalyi év során a téli vízszintre állás alatt és utána is folyamatos monitorozást hajtottunk végre a halászati hasznosítóval közösen. És ott a biológus kollégák arra a megállapításra jutottak, hogy kifejezetten kedvező volt a halak áttelelése szempontjából ez a kombinációs téli vízszint. Mivel amikor mélyebb szintre lementünk, akkor a halak, és különösen a fiatal állomány, ami korábban azért szívesen ott maradt a növényzet közelében, illetve a sekély vízterekben, ahol a

madarak is könnyebben megtalálták őket, illetve a fagyás is érintette, ezek az állományok lehúzódtak a mélyebb vízterekbe. És amikor visszaemeltünk egy fél métert, beállítva a véglegesnek szánt 620 centiméter körüli vízállást, akkor biztonságos vízmélységű területeken tudnak áttelelni. Emiatt javasoltuk, a téli vízszinttárgyaláson jelen lévők ezt a javaslatot elfogadták.

MR1 Kossuth Rádió - 180 perc
2014. 11. 03. 06:17 (részlet)

Tiszaroffért emlékérem Fejes Lőrincnek



Fejes Lőrinc az emlékéremmel

Tiszaroff Község Önkormányzata „Tiszaroffért” emlékérmeket adományozott Fejes Lőrincnek, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság kiskörei szakaszmérnökének.

A település képviselő-testülete azért alapította a díjat, hogy méltó módon kifejezésre juttassa a község elismerését és megbecsülését azok iránt, akik Tiszaroff fejlődéséért kiemelkedően dolgoztak.

Fejes Lőrinc is odaadó munkájáért kapta a kitüntetést, amivel nagymértékben hozzájárult a falu árvízbiztonságának megtartásáért, javításáért. Az indoklásban még az is szerepel, hogy kiskörei szakaszmérnökünk sokat tett azért, hogy kiváló kapcsolat alakuljon ki Tiszaroff önkormányzata és lakossága, valamint a vízügyi igazgatóság között.

A díjat augusztus 16-án, a XIV. Tiszaroffi Találkozó programjainak részeként adták át, dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter jelentésében.

Önmagáért beszél az a tény, hogy a „Tiszaroffért” emlékéremmel elismertek közül egyedül Fejes Lőrinc nem a község polgára, hiszen nem ott él.

Laczi Zoltán

Ha ősz, akkor felülvizsgálat

Lényegében mindent leellenőrizzünk, kipróbálunk

Az árvízi biztonság megőrzésének, növelésének egyik sarkalatos eleme a hagyományos őszi felülvizsgálat, amelynek keretében kiemelt figyelmet kap a védművek, műtárgyak, létesítmények állapotának felmérése, az elektromos és gépészeti berendezések üzemképességének ellenőrzése, az esetleges rekonstrukciós igények összegzése. Természetesen az év eleje óta átvett, korábban társulati, önkormányzati kezelésben lévő művek is górcső alá kerülnek.

A vízkár-elhárítási művek felülvizsgálatáról és a vizek kártételei elleni védekezésről szóló jogszabályok szerint a vízügyi igazgatóságok minden évben szeptember és november között végzik el a hazai vízkár-elhárítási művek szemlétét.

A felülvizsgálatokat a vízügyi szakterületeknek megfelelően (pl. árvízvédelem, folyógazdálkodás, folyami nagyműtárgyak, belvízvédelem, sík- és dombvidéki vízren-

dezés, vízgazdálkodás, felszíni- és felszín alatti vizek, vízrajz, stb.), a létesítmények ellenőrzése keretében végzik el (árvízvédelmi töltések, csatornák, zsilipek, szivattyútelepek, jégtörőhajók, védelmi anyagok, -eszközök, -gépek stb.). Aktualizálják továbbá a szervezeti beosztásokat is. Mindezekkel az igazgatóságok felkészülnek a következő időszak ár- és belvíz védekezési feladatainak ellátására.

Lapzártánkkor befejezéséhez közeledik ez a munka a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságon. Az őszi felülvizsgálat keretében a szakemberek többek között ellenőrzik a KÖTIVIZIG üzemeltetésében lévő mindhárom új árvízi tározó földműveinek, műtárgyainak állapotát, sőt, zsilipmozgatósi próbát is végeznek az üzembiztonság garantálása érdekében. Az ellenőrzés kiterjed a véderdő állapotára, a földművek fűborítottóságára, a töltéstartozékok meglétére is.

Laczi Zoltán

Hosszabbítás duplázással

A korábbi gyakorlattól eltérően, ez évben a téli közfoglalkoztatás nem új program indításával, hanem most futó OKP (Országos Közfoglalkoztatási Program) meghosszabbításával valósul meg, 2015. február 28-ig. A szeptember 30-án zárult első öt hónapban tartott 2183 átlaglétszám a követő 5 hónapban 1320 főre csökken, így ez 10 hónapos vonatkozásában 1752 fős átlagot jelent igazgatósági szinten. A hosszabbítás a közfoglalkoztatotti állomány és a munkügyi adminisztráció szempontjából kedvező, hiszen sem a maradó dolgozóknak, sem a közfoglalkoztatott egységeknek nem kell a hosszadalmas, sok papírmunkával járó ki- és beléptetést lebonyolítani.

Vass Sándor

Az igazgatóság belső folyamatainak ellenőrzése

A belső kontroll összetett folyamat, amelyet egy szervezet vezetése és dolgozói valósítanak meg, a kockázatok meghatározására és ésszerű bizonyosság érdekében alakítanak ki. A cél az, hogy a belső kontroll hozzásegítse a szervezetet a vonatkozó törvényeknek és szabályozásoknak való megfeleléshez; az elszámolási/beszámolási kötelezettségei teljesítéséhez; a működési folyamatok szabályszerű, etikus, gazdaságos, hatékony és eredményes végrehajtásához.

A belső kontrollrendszer kialakítása, megfelelő működtetése és fejlesztése az első számú vezető felelőssége. A feladat meglehetősen sokrétű, és számos – gyakran változó – jogszabály által szabályozott. A munkát módszertani útmutatók, kézikönyvek, szabályzatminták, sablonok segíthetik.

A belső kontrollrendszer akkor tekinthető megfelelőnek, ha teljesíti a rá vonatkozó jogszabály előírásait, egyértelmű felelősségi viszonyokat határoz meg, folyamatleírásokat, ellenőrzési nyomvonalakat tartalmaz, szabályzatai az alapító okirattal, az SZMSZ-szel és az ügyrenddel koherens rendszert alkot.

Igazgatóságunknál megtörtént a 2014. évi belső kontrollrendszer kiépítettségének és működésének vizsgálata, melyet a belső ellenőr végzett. Az ellenőrzés során áttekintésre kerültek az igazgatóság eljárásaira, folyamataira, rendszereire vonatkozó szabályzatok, utasítások, egyéb dokumentumok és nyilvántartások. A vizsgálat során megállapítást nyert, hogy a belső kontrollrendszer öt eleme (kontrollkörnyezet, kockázatkezelés, kontrolltevékenység, információ és kommunikáció, monitoring) folyamatosan, következetesen és eredményesen működik, melyet jelentősen támogat az igazgatóság minőségirányítási rendszere. Azonban egyes területeken mutatkozó hiányosságok rávilágítottak arra, hogy szükséges a minőségirányítási rendszer fejlesztése.

Papp Judit



A Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság dolgozóinak lapja.
Felelős kiadó: Lovas Attila igazgató. Felelős szerkesztő: Laczi Zoltán.
Szerkesztőbizottsági tagok: Nagy Réka, Kéri Brigitta, Virág Kőházi-Kiss Edit, 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