



Fókuszban a vízhiány elleni védekezés



A Víz a tájba! program után az Aszályvédelmi akcióterv keretében biztosított plusz költségvetési források további lehetőségeket teremtenek igazgatóságunk számára a vízpótlás, vízvisszatartás és -tározás terén. A lista hosszú. Többek között vizes élőhelyként szolgáló holtágak, anyagnyerőhelyek jutnak így az éltető vízhez. Képünkön a Tiszaroffi árvízi tározó területén lévő, tóvá változott egyik anyagnyerőhely. (Bővebben a 9-10. és 12. oldalon)

Májusi biciklis rekord Kiskörén

A Kiskörei szakaszmérnökség adatai szerint ez év májusában 15 161 kerékpáros hajtott át a vízlépcső üzemi hídján. Így az idei lett a legnagyobb 5. havi forgalom, megelőzve a korábbi csúcst, 2024 májusát (14 076). 2025-ben eddig (január 1-től május 31-ig) 22 591 biciklis gurult át a duzzasztó felett.

Víz kivételi menetrend a Zagyván

A Zagyva kis vízhozama miatt igazgatóságunk – a 2022 nyarán bevált gyakorlathoz hasonlóan – vízszétosztási menetrendről határozott. Erről június 16-án Jászberényben konstruktív egyeztetést folytattunk az agrárkamara illetékesével és az érintett gazdálkodókkal. A vízfelhasználók együttműködésükről biztosították az igazgatóságot.

VEZETŐI KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Olvasó!

Kedves munkatársaim!

Engem ért a megtiszteltetés, hogy a mostani lapszámban megírhatom a vezetői köszöntőt. Megmondom őszintén, már többször elgondolkodtam azon, hogy ha egyszer rám kerül a sor, akkor mit is írnék. A jelenleg aktuális eseményekről, folyamatokról - gondolok itt a klímaváltozásra, aszály elleni védekezésre, a „Vizet a tájba” programra és még sorolhatnám - minden fórumon, médiában rengeteget hallhattok, tulajdonképpen még a csapból is ez folyik, ezért én ezzel nem untatnálak benneteket.

Ezek helyett, ha megengeditek, inkább megpróbálom röviden összefoglalni az elmúlt két és fél év legfontosabb tapasztalatait, gondolatait.

Mint sokan tudjátok 2023 január 1-től lettem (elég hirtelen és váratlanul) a Karcagi szakaszmérnökség vezetője.

Kinevezésemmel egy olyan csapat vezetője lehettem, aminek már most 25 éve tagja vagyok és a „karcagi” szemlélet kialakításában régóta részt vehettem. Ennek számos előnye jelentkezett: nem kellett bemutatkoznom, nem volt szokatlan az itteni légkör, és ami a legfontosabb: nem akartam gyökeres változásokat bevezetni. Kollektívánk minden tagja értékes ember, még ha nem is kimagasló mindenki minden téren, ellenben mindenkinek megvannak a maga erősségei. Ha ezeket az erősségeket felismerjük, és a lehetőségekhez mérten ezekhez igazítjuk a napi feladatokat, hatékonyan lehet működtetni a szakaszmérnökséget.

Világ életemben úgy gondoltam, hogy szép szóval, biztatással és dicsérettel erősebben lehet motiválni az embereket, mint vasszigorral. Gondoljunk csak bele, ha valakit állandóan szidnak, lekezelnek, illetve bizalmatlanok vele, egy idő után már minden lepereg róla és nem fogja érdekelni semmi, mert úgy is csak a rossz sült ki belőle. A gyermekeink is úgy fejlődnek, ha van sikerélményük, és ha dicséretet kapnak. Nem véletlenül hoztam fel ezt a példát, hiszen az utóbbi időszakban többször kiérdemeltük a megtisztelő „Családbarát munkahely” címet, amit én egy kicsit tovább gondolnék: nem csak „Családbarát munkahely” vagyunk, hanem egy nagy család. Lehet, hogy nem ismer mindenki mindenkit, és nem is vagyunk feltétlenül szoros kapcsolatban egymással, de ha baj van, a „család” összefog és nincs az a kilátástalan helyzet, váratlan kihívás, vagy akár katasztrófa, amit így együtt ne tudnánk megoldani. Ami a legszebb az egészben, hogy nem csak szakmai feladatokban számíthatunk egymásra, hanem a magánéletben is. Úgy gondolom, hogy amíg így tudunk dolgozni, élni, nincs az a külső erő, ami ezt a szervezetet, „családot” szét tudná robbantani, és továbbra is minden problémát meg fogunk közösen oldani.

Ezen gondolatok jegyében kívánok mindenkinek jó egészséget, boldogságot és természetesen munkasikereket. Továbbá az elkövetkező nyárra gondolva kívánom, hogy mindenkinek sikerüljön kikapcsolódnival, éljeteget meg minél több boldog pillanatot, szerezzetek élményeket és gyűjtsetek be rengeteg gyönyörű emléket! Higgyétek el, végül csak ez számít!



Solyomvári Szilárd szakaszmérnök

VÍZTUDOMÁNY **Sekély-tározás megvalósításának vizsgálata a KÖTIVIZIG 10.08. számú belvízvédelmi szakaszának területén**

Magyarországon napjaink tájhasználatát a 19. században végrehajtott folyószabályozási munkák alapozták meg. Az addig általánosnak tekintett, víz által szabdalt, mozaikos tájat kellett átformálni oly módon, hogy a folyók mentesített árterein lehetőség nyíljon az agrárium terjeszkedésének. A folyók árterének méretét megszabó, újonnan létesült árvízvédelmi töltéseken túl csatornákat alakítottak ki, melyek az egykoron természetes úton visszahúzódó víz útját követve, a mélyvonulatokat összekötve épültek meg. Az árvízvédelmi töltések mellett szivattyútelepeket alakítottak ki, amik a mentesített ártereken keletkező belvizek átemelését voltak hivatottak szolgálni. Miután hazánk a trianoni békediktátum hatálybalépését követően elvesztette termőterületeinek jelentős részét, az új országhatár közé szorult Magyarország mezőgazdaságának számára minden plusz termőterületre szüksége volt. A mezőgazdasági területek növekedése mellett olyan – addig a folyók árvizei által uralt – árterületeken is települések, illetve egyéb épített infrastruktúra jöhetett létre, amire a folyószabályozások előtt nem, vagy csak korlátozottan volt lehetőség.

A felszíni és felszín alatti vizek vagyonezelését a területileg illetékes vízügyi igazgatóságok látják el. Napjainkban egyre többet hallhatjuk a „Vizet a tájba!” jelmondatot. A 2022-es aszályos év a társadalom számára is egyfajta szemléletformáló behatásként fogható fel. Egyes fórumokon – főként a közösségi médiában – kérdésként teszik fel azt, hogy miért nem tartunk vissza több vizet, és mint laikusok a társadalom ellenségeként definiálják a vízügyet. Nincsenek tisztában azzal, hogy a vízügynek, mint államigazgatási szervnek – a kijelölt belvíztározókon, medreken túl – nincs arra lehetősége, hogy területeket árásszon el, vagy tartson belvíz alatt. Ennek egyszerű oka, hogy nem rendelkezik e területek felett. Arra képes, hogy a meglévő vízgazdálkodási létesítmények üzemeltetésével a területen tartsa a vizet, amennyiben annak van helye pl.: csatornamedrekben, tározókban, holtágakban, emelt üzemi vízszintek beállítással. A vízvisszatartásra alkalmas helyek, ahol a

vizet tározni tudnánk különböző művelési ágakban mezőgazdasági művelés alatt állnak, melyeken a gazdálkodóknak művelési kötelezettsége van. Ebből kifolyólag a földtulajdonosok ritkán járulnak hozzá ahhoz, hogy a szántóterületeiken, csapadékos időszakban keletkező többlet vizeket ne vezessék el, annak ellenére, hogy egy későbbi csapadékszegény periódusban ugyanezen területeket az aszály sújtja. Fontos tehát, hogy megtaláljuk azt az egyensúlyi állapotot, ami az éghajlatváltozásból fakadó időjárási szélsőségek mérséklésére képes, nem érinti hátrányosan a mezőgazdaságot, valamint természetvédelmi értékkel is bír.

A vizsgálat elvégzése folyamán célom, hogy olyan megoldást dolgozzak ki, amely:

az érintett szereplőknek (vízügy, természetvédelem, földtulajdonosok stb.) is kedvező „win-win” helyzetet jelentsen, ami a későbbiekben a vizsgált területen a sekély-tározás megvalósítását alapozhatja meg.

a célterület kiválasztásánál főként a rossz minőségű, gyenge vízgazdálkodási tulajdonságú és belvízzel gyakran elöntött szántóterületeket és gyepeket vizsgálom, amelyek művelésből történő kivonásával kisebb hátrány éri az agráriumot.

a térségre gyakorolt kedvező vízgazdálkodási hatáson túl lényeges, hogy a természetvédelmi szempontok is érvényesülni tudjanak és a kialakítandó sekély-tározó biodiverzitást növelő impulzussal is bírjon.

Anyag és módszer

Az ArcGIS Pro térinformatikai szoftver segítségével a rendelkezésemre álló adatbázisokból el tudtam készíteni egy olyan metszékét, amely:

az általam leválogatott, rossz minőségű (kis AK értékű),

belvízi elöntéssel veszélyeztetett,

mélyfekvésű (84,00-85,00 mBf) területeket tartalmazza.

Ezen metszék ismeretében a rendelkezésre álló FÖMI terepmodellből ki lehetett vágni az érintett területrészeket. Ezt követően a leválogatott területek kiterjedését, és a bennük felszíni elöntés formájában

(Folytatás a 4. oldalon)

tárolt vízkészlet térfogatot a szoftverrel meghatároztam (1. táblázat). Összesen három feltételezett elöntési szint mentén (84,00 mBf, 84,50 mBf, 85,00 mBf) kerültek leválogatásra a mélyfekvésű területek, melyeket az 1-3. ábrákon mutatok be.

Feltételezett elöntési szint (mBf)	Felszíni elöntés (ha)	Felszíni elöntés tározott vízmennyisége (m ³)	Átlagos vízmélység (m)
84,00	38,6116	78 543	0,20
84,50	371,2941	1 036 885	0,28
85,00	1 152,7783	5 436 332	0,47

1. táblázat: Vizsgált elöntési szintekhez kapcsolódó elöntési adatok, tározott vízmennyiségek

A 85,00 mBf elöntési szinthez tartozó felszíni elöntések és tározott vízmennyiségek megoszlását művelési áganként is megvizsgáltam. Az eredményeket a 2. táblázatban ismertetem. Megfigyelhető, hogy a szántó és legelő művelési ágakon tudjuk a legjelentősebb mennyiségű vizet visszatartani.

Művelési ág	Sekély-tározásra javasolt terület (ha)	Felszíni elöntés formájában tárolt vízmennyiség (em ³)	Átlagos vízmélység (m)
Szántó	829,22	3 951 501	0,48
Rét	1,70	7 384	0,44
Legelő	321,86	1 477 447	0,46
Nádas	0,00	0	0,00
Összesen:	1 152,78	5 436 332	0,47

2. táblázat: Sekély-tározás paramétereinek megoszlása művelési áganként



1. ábra: Vízvisszatartással érintett területek 84,00 mBf elöntési szint esetén, saját szerkesztés



2. ábra: Vízvisszatartással érintett területek 84,50 mBf elöntési szint esetén, saját szerkesztés
(Folytatás az 5. oldalon)



A dolgozatban egy szűkebb területrészt, a Karcag melletti Kecskeri-pusztán található mintaterület vizsgálatát is elvégeztem. A terület tározási kapacitásának térinformatikai szoftveren keresztüli megállapításához összesen 9 db futtatást végeztem 84,00-85,80 mBf közötti vízszinttartományban. A térinformatikai szoftver által szolgáltatott eredményeket a 3. táblázatban ismertetem. A maximális tározási szintet az NK-III-2-6. fűrtcsatorna jellemző vízállása (85,80 mBf) határozta meg, ami a két víztérben előálló vízállások kiegyenlítésével jöhet létre. A területi megkötések miatt, csupán a 85,25 mBf, 85,50 mBf és 85,80 mBf elöntési szinthez tartozó térképeket ismertetem a 4-6. ábrákon keresztül.

3. ábra: Vízvisszatartással érintett területek 85,00 mBf elöntési szintnél saját szerkesztés

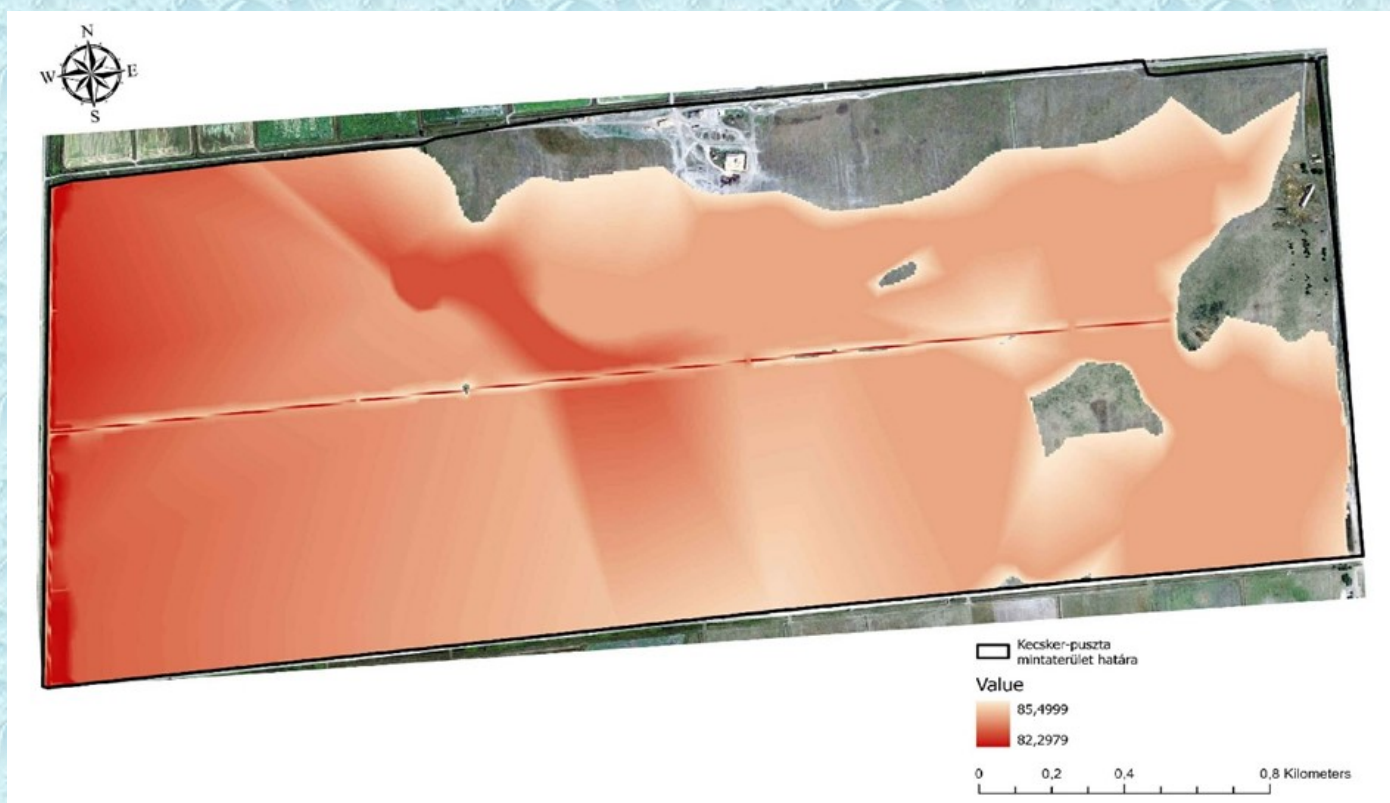
Kecskeri-pusztá mintaterület			
Feltételezett elöntési szint (mBf)	Felszíni elöntés (ha)	Felszíni elöntés tározott vízmennyisége (m ³)	Átlagos vízmélység (m)
84,00	0,4868	1 119	0,23
84,50	11,9863	19 322	0,16
84,75	61,6431	110 366	0,18
85,00	126,2041	347 618	0,28
85,25	264,1577	927 509	0,35
85,50	292,8007	1 631 941	0,56
85,60	331,1053	1 955 881	0,59
85,70	333,2166	2 288 413	0,69
85,80	334,7226	2 622 550	0,78

3. táblázat: Kecskeri-pusztá mintaterület vizsgált elöntési szintjeihez kapcsolódó elöntési adatok, tározott vízmennyiségek, saját szerkesztés **(Folytatás a 6. oldalon)**

A Kecskeri-puszta mintaterület elárasztását a területen lévő infrastruktúra (csatornák, műtárgyak, épületek, földutak) felmérését, adott esetben megerősítését, átépítését stb. követően lehetne megvalósítani, amely rendkívül idő- és költségigényes feladat s nem valósítható meg egy karikacsapásra, mint ahogy azt a laikusok, a közvélemény gondolja.

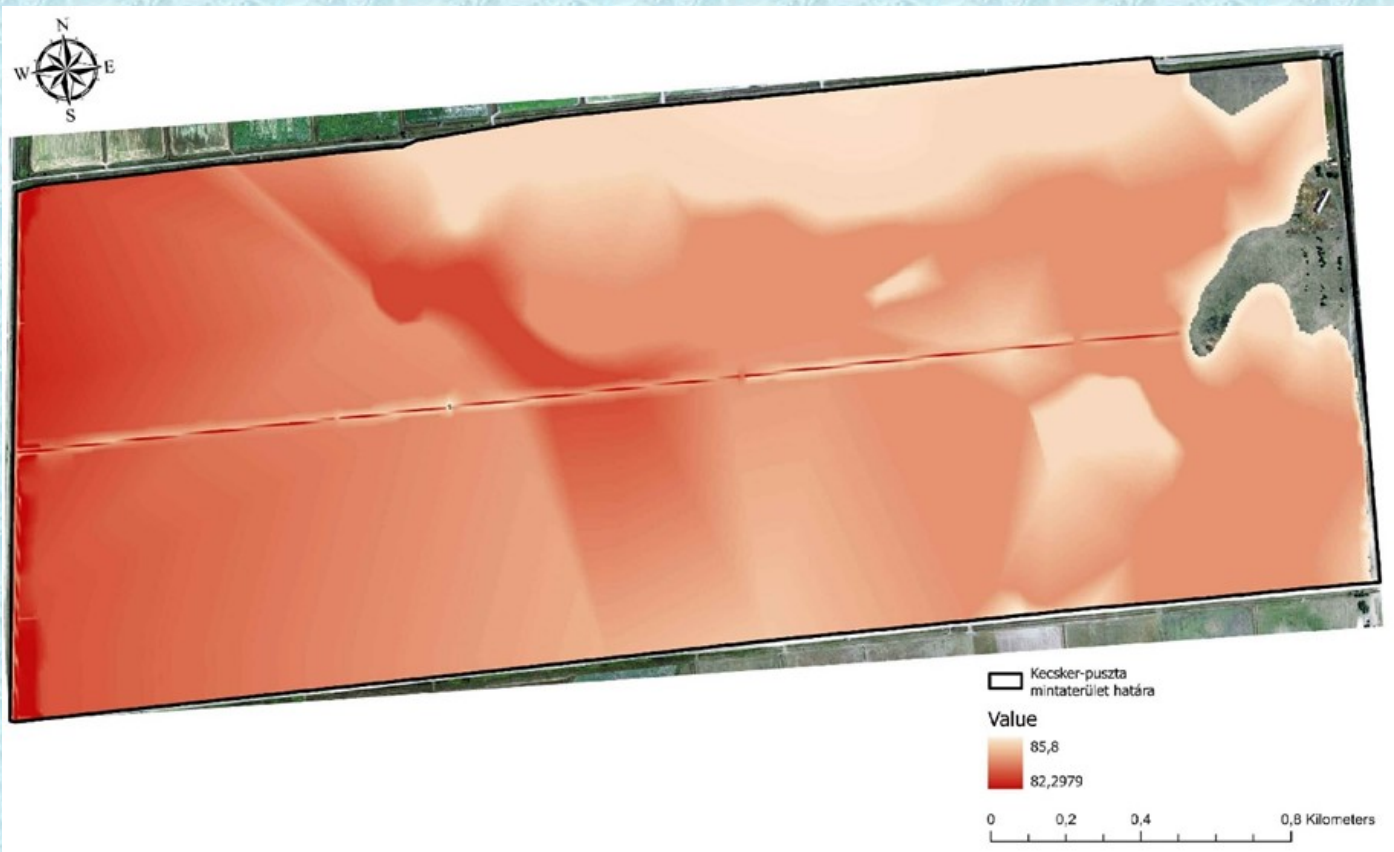


4. ábra: Kecskeri-puszta mintaterület elöntött területei 85,25 mBf elöntési szint esetén, saját szerk.



5. ábra: Kecskeri-puszta mintaterület elöntött területei 85,50 mBf elöntési szint esetén, saját szerk.

(Folytatás a 7. oldalon)



6. ábra: Kecskeri-puszta mintaterület elöntött területei 85,80 mBf elöntési szint esetén, saját szerkesztés

Összefoglalás

A 19. században végrehajtott folyószabályozási munkák jelentősen csökkentették a folyók árterületeit, az árhullámok által elöntött területek nagyságát, valamint új területeket nyitottak a mezőgazdasági termelés számára. Az éghajlatváltozás hatásai egyre komolyabb mértéket öltenek. Talán a leglátványosabb változásként az évszakok összemosódását, a csapadékok eloszlásának hektikuságát és az egyre hosszabb és forróbb hóhullámokat emelhetjük ki, melyek a társadalmon túl a mezőgazdaságot is kihívások elé állítják. Diplomadolgozatomban az éghajlatváltozás vízgazdálkodásra gyakorolt hatásain belül a helyben keletkező vizek megtartására vonatkozó vizsgálatokat végeztem Karcag város térségében.

Az ArcGIS Pro térinformatikai szoftver segítségével meghatároztam, hogy melyek azok a lehetséges területek, melyek helyben keletkező vizek megtartására alkalmasak. Ehhez áttekintettem, hogy hol találhatóak rossz minőségű osztállyal rendelkező mezőgazdasági területek. Megvizsgáltam, hogy ezen rossz minőségű területeken belül hol helyezkednek el azon területrészek, amik belvízi elöntésre hajlamosak. Ezt az áttekintést egy 2016-ban belvizes időszakban készített, kiértékelte műholdfelvétel alapján tudtam megtenni. Ehhez több variációban hozzárendeltem különböző, elméleti elöntési síkokat (84,00 mBf, 84,50 mBf, 85,00 mBf). A három variáció közül a 85,00 mBf-i elöntési síkhoz tartozó, 1152,78 ha vízborítás, illetve az ebben, felszíni elöntés formájában helyben tartható, mintegy 5 436 em³ vízmennyiség megőrzése már a térség számára is meghatározó lépés lehet, ami a hazai vízgazdálkodás számára társadalmi elvárásként megfogalmazott vízvisszatartást hivatott megvalósítani. A Kecskeri-pusztán megvizsgált mintaterületen maximálisan visszatartható víz 85,80 mBf-i elöntési szinten 2 623 em³, viszont ebben az esetben csak a vízgazdálkodási érdekek érvényesülnek. Véleményem szerint a legideálisabb tározási szint-tartomány 85,25-85,50 mBf között van és reális eséllyel megvalósítható.

(Folytatás a 8. oldalon)

Ebben a tartományban minimálisan közel 1 000 em³ víz tartható/helyezhető el a tájba, ami akár 1 600 em³-t is meghaladhat (tározási szinttől függően). A létrejövő vizes élőhelyek ökoszisztéma szolgáltatást is nyújtanak a társadalom számára. Ehhez azonban arra van szükség, hogy a vízgazdálkodást végző állami szervezetek számára legyen hely a vizek megtartására. Ezt a jogszabályi háttér átalakítása nélkül nem lehet megvalósítani, hiszen napjainkban a vízgazdálkodási szempontok alárendelt szerepet játszanak pl.: a mezőgazdasági termeléssel szemben. A jelenlegi birtokviszonyok sem támogatják a vízvisszatartást, hiszen a belvízi elöntésekkel sújtott területek magántulajdonban vannak, ahol a víztöbblet és a vízhiány sem kívánatos. Megoldás lehet, hogy az állam megvásárol olyan rossz minőségű területeket, ahol a vizek helyben tartására, vagy irányított átvezetésére teret nyer a vízügyi ágazat anélkül, hogy az jogi következményekkel járna.

Úgy vélem, hogy az általam tett megállapítások megvalósításához igen komoly társadalmi, vízgazdálkodási és természetvédelmi érdek fűződik. Egy nálam idősebb természetvédelem iránt elkötelezett jó ismerősöm elmondása szerint, egykoron őket szakmagyakorlás során úgy szocializálták, hogy: „a vízügy a természetvédelem legnagyobb ellensége.” Meggyőződésem, hogy ez nem igaz! Álláspontom szerint a vízgazdálkodás és a természetvédelem nem ellenlábas egymásnak. Hiszem, hogy kialakulhat egy olyan mindenki számára megfelelő „win-win” helyzet, ami vízgazdálkodási szempontból előnyös, a biodiverzitás megőrzésében jótékony, a mikroklímára, talajvízre gyakorolt hatásaiból eredően a szomszédos mezőgazdasági területek számára is kedvező.

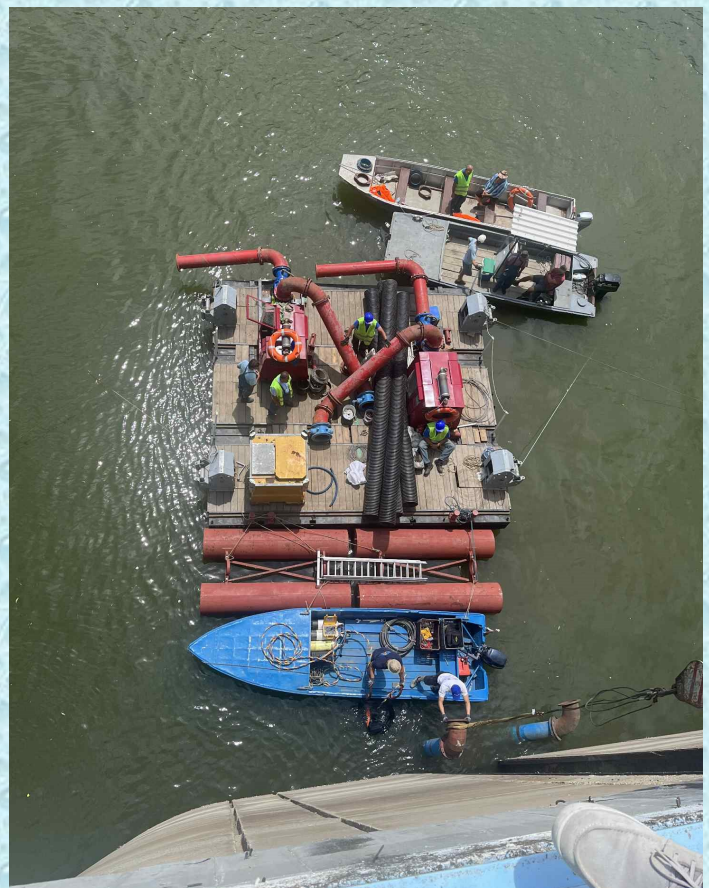
Richter József Richárd

(A szerző a fenti témájú dolgozatával első helyezést ért el a 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencia agrártudományi szekciója környezettudományi tagozatában. Ezen kívül a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Gödöllői Gazdász Hallgatókért Alapítvány különdíját is kiérdemelte, illetve az Agrárminisztérium OTDK Agrártudományi különdíjára is méltónak találták – a szerk.)

Provizórium a Felszíni vízműnél

Igazgatóságunk Műszaki Biztonsági és Hajózási Szolgálat (MBHSZ) a Tiszamenti Regionális Vízművek (TRV) Zrt.-vel együttműködve úszó vízkivételi művet telepített június 25-én a szolnoki Felszín Vízmű mederpillérehez azért, hogy a Tisza esetleges további apadása esetén is zavartalan legyen a térség ivóvízellátása.

Az MBHSZ dolgozói kiépítették a csőcsatlakozásokat az igazgatóság úszóművével, amelyre két mobil szivattyút helyeztek. Ezzel a műszaki megoldással a TRV Zrt. korlátozás nélkül, folyamatosan tud nyersvizet kitermelni a Tisza folyó LKV körüli vízállása ellenére is.



Ez a vízkivételi technika nem ismeretlen, miután 2017-ben alkalmazták először, utoljára pedig tavaly. Az úszómű telepítésében a TRV Zrt. és a KÖTIVIZIG szakemberein kívül a Búvár Kft. munkatársainak segítségére is szükség volt. A próbaüzem is sikeresen lezajlott, így – amennyiben szükségessé válik – az úszóműre telepített két szivattyú beüzemelésével továbbra is zökkenőmentes maradhat közel 100 ezer ember vízellátása. **LZ**

FOTÓ: Fodorné Mészáros Tünde

Öntözésfejlesztés és vízpótlás

Igazgatóságunk az elmúlt hetekben olyan műszaki beavatkozásokot hajtott végre Tiszabő, Tiszagyenda és Tiszaroff külterületén, amelyek az öntözésfejlesztést és az ökológiai célú vízellátást egyaránt szolgálják.

Miután a Tiszaroffi árapasztó tározó – vizes élőhelyként is funkcionáló – anyagnyerő helyein a csapadékhiány miatt minimális vízborítás maradt, a Tisza folyó alacsony vízállása pedig nem teszi lehetővé a tározó területén lévő Gó-i-tói csatornarendszer és az anyagnyerőhelyek vízpótlását, más megoldást kellett keresni. Ezért vízleadó és vízkormányzó műtárgyak épültek a Gó-i-tói összekötő csatornán, valamint a vízszállító képességük növelése is indokoltá vált. (Ahhoz, hogy biztosított legyen a vízelvezetés - a csatorna fenékesésével ellentétes irányban kell a vizet leadni -, ezért a magasabban lévő áttereszek átépítésére volt szükség, továbbá a csatorna fenékszintjét is közel vízszintesre kellett kialakítani.) Ezek együttes eredményeként a területen az Nk. IV-1 fűrt- főcsatornából (a gravitációs vízpótló útvonal: Tisza-tó - Nagykunsági-főcsatorna - Nk. IV-1) származó vízzel 675 hektár szántó válik öntözhetővé, a tározható vízmennyiség pedig a csatornában (Gó-i-tói 1, Gó-i-tói 2-1 és Gó-i-tói 2) mintegy 30 ezer köbméterre nőtt. A három anyagnyerőhely vízellátásának megoldásával mintegy 66 hektáron 87 500 m³ víz tározható be.



Június 18-án helyszíni bejáráson tájékozódott a beavatkozásokról Hubai Imre, az Agrárminisztérium mezőgazdaságért felelős államtitkára, F. Kovács Sándor országgyűlési képviselő, az agrártárca több munkatársa, továbbá helyi gazdák.

Molnár Attila-Laczi Zoltán FOTÓ: Tóth Gábor

Védekezési gyakorlatok

Április 23-án országos törzsszervezeti gyakorlatot tartottak, amelyhez igazgatóságunk két árvízvédelmi szakasszal (10.02 és 10.06) csatlakozott, valamint a levezetéshez szükséges Központi Ügyeleti koordinációval. A gyakorlatba elsősorban azokat a dolgozókat vontuk be, akik új, védekezésben meghatározó vezetői szerepkört kaptak.

Május 13-15. között tározónyitással egybekötött OVIT-TÁREK gyakorlat volt a KÖVIZIG területén. Helyszín a Fehér-Körös folyó Kisdelta árvízi szükségtározó megnyitási helye volt. Igazgatóságunk 4 fővel és egy szett vonalvilágítási egységgel vett részt a gyakorlaton.

A gyakorlat másik eleme az évenkénti TÁREK gyakorlat, mely idén évben a KÖVIZIG területén kialakuló árhullám alkalmával igénybe veendő tározók nyitására irányult. A kialakult hidrológiai helyzetre tekintettel a TÁREK szakcsoport a részletezett műszaki-hidraulikai és gazdasági elemzések alapján a Kisdelta tározó üzembe helyezését tartotta indokoltnak.

Igazgatóságunk is közreműködött június 18-án a Felső-Kurcai zsilipnél tartott országos (OVF—ATVIZIG—KÖVIZIG—KÖTIVIZIG) aszálykár-elhárítási gyakorlaton. Kollégáink többek között úszóművel (3 db összekapcsolható hídmezővel) járultak hozzá a szélsőségesen vízhiányos időszakban alkalmazható műszaki megoldások gyakorlásához.

Az Aszályvédelmi Operatív Törzs intézkedéseiről is beszámolt Csépa határában, a Gyova-Mámai holtág vízpótlása érdekében telepített ideiglenes vízkivételnél június 6-án tartott sajtótájékoztatóján Hubai Imre, az Agrárminisztérium mezőgazdaságért felelős államtitkár. Mint mondta, a szaktárca terveiben szerepel tartósan vizes élőhelyek kialakítása is, melyek egy részét már idén elkezdik létrehozni, segítve ezzel a helyenként kritikus alacsony talajvízszint emelését

Lovas Attila, igazgatóságunk vezetője pedig a holtágak feltöltéséről, valamint a pozitív tiszai vízmérlegről beszélt az újságíróknak. **LZ**



A rekord árvízre emlékeztünk

A 2000-ben levonult rekord árvíz elleni sikeres védekezésre emlékeztek Szolnokon április 17-én a Márai Sándor Polgári Kör szervezésében közéleti személyiségek, intézményi vezetők, valamint a védekezésben résztvevő aktív és nyugdíjas vízügyi szakemberek.

A rendezvény a TISZApArt moziban kezdődött, ahol Mészáros János fotóművész árvízkor készített képeiből összeállított kiállítást Harsányi Gábor, a KÖTIVIZIG műszaki igazgatóhelyettese nyitotta meg. A meghívottak ezt követően megtekintették a folyóparti sétányon a történelmi vízmércét és az 1934-ben épült támfal maradványát, majd a Tiszaligetben, a Vízügyi Emlékparkban folytatódott a program. Itt elsőként Lehoczky János: A vizek fohásza című versét adta elő Molnár László Jászai díjas színművész, a Szolnoki Szigligeti Színház társulatának a tagja.

Beszédet mondott Láng István, az Országos Vízügyi Igazgatóság főigazgatója, Szalay Ferenc, a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium miniszteri biztosa és V. Németh Zsolt, az Energiaügyi Minisztérium vízgazdálkodásért felelős államtitkára. Dr. Kállai Mária országgyűlési képviselő Dr. Hoffmann Imrére emlékezve méltatta a Belügyminisztérium néhai közfoglalkoztatási és vízügyi államtitkárának a térség érdekében végzett munkáját.



Az esemény záróakkordjaként Dr. Hoffmann Imréné és V. Németh Zsolt, Dr. Kállai Mária, Szalay Ferenc és Dr. Katona Károly, valamint Láng István és Harsányi Gábor koszorút helyeztek el az árvíz martalékává vált Szolnoki szakaszmérnökség épületének emléktáblájánál. **Laczi Zoltán**

MOL gyakorlat. Igazgatóságunk szakemberei és a MOL Nyrt. Szajoli Bázistelepének Létészítményi Tűzoltóságának munkatársai feltételezett szénhidrogén-szennyezés felszámolását gyakorolták az Alcsi Holt-Tiszán május 21-én. A hagyományos, minden évben megszervezett gyakorlaton a MOL szajoli tűzoltói motorcsónakok segítségével merülőfállal lehatárolták a szimulált szennyezést, miközben a KÖTIVIZIG Műszaki Biztonsági és Hajózási Szolgálatának munkatársai megkezdték a SANOL szóró és töltő géppel a sanol hurka gyártását. Az elkészült hurkát a tűzoltók motorcsónakkal a szennyezés köré helyezték, ezt követően a vízügyesek a már lehatárolt területre megkezdték a sanol szórását, majd végül a lehatárolt terület folyamatos szűkítése mellett a kiszórt sanol összegyűjtését. A gyakorlaton részt vettek a Nemzeti Községi Egység Víztechnológiai Karának MSC-s hallgatói is.



LZ



A hagyományokat folytatván idén is megrendezték a Körös Kupát, ezúttal a TIVIZIG adott otthont június 13-án a „házi” bajnokságnak. A berettyóújfalui Morotva Ligetben a KÖVIZIG, a KÖTIVIZIG, az ATIVIZIG és a TIVIZIG Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztályának munkatársai mérköztek meg a focipályán. A KÖTIVIZIG csapata (tagjai: Fazekas Helga, Morvai Katalin Anita, Szabóné Riemer Erzsébet, Gál Gergely Szabolcs, Juhász Dániel, Dubrovskij László, Kondorosi István, Ungvári István, Nagy János és Kun Mátyás) ezúttal sajnos lecsúszott a dobogóról (IV. hely), azonban így sem volt okunk csalódottnak lenni, hiszen a legjobb női játékos díjával Fazekas Helga térhetett haza. Jövőre igazgatóságunkon a sor, hogy megrendezze a tornát, így reméljük, hogy hazai pályán kupagyőztesek lehetünk.

Morvai Kata Anita FOTÓ: TIVIZIG

VIZET A TÁJBA! Holtágak vízpótlása

A csapadékszegény időszak következményeként a gravitációs vízpótlási lehetőséggel nem rendelkező holtágak vízszintje lecsökkent, ezért igazgatóságunk – állami pluszforrásból – tavasszal megkezdte a holtágak szivattyús ökológiai vízpótlását.

Az utóbbi évek szélsőséges időjárása, a csökkenő csapadék és a megnövekedett párolgás egyre érezhetőbb nyomot hagy hazánk felszíni vízkészletein, ezért igazgatóságunk arra törekszik, hogy a holtágak vízpótlását biztosítsa, ezzel fenntartva azok vízminőségét, ökológiai állapotát, így is méréselvelve a klímaváltozás hatásait.

Elsőként a Malomszögi Holt-Zagyva vízpótlása kezdődött meg április 23-án, a vízfeltöltés május 9-én fejeződött be. Az induló vízállás 185 cm volt, a feltöltés utáni szint 334 cm. Az átemelt vízmennyiség: 217 024 m³.



Következett a Tiszaugi Holt-Tisza. A holtág vízpótlása május 13-án kezdődött és 28-án fejeződött be. Az induló vízállás 105 cm volt, a feltöltés utáni 196 cm. Átemelt: 615840 m³.



A Tehenesi Holt-Körös vízpótlása május 20-án kezdődött és június 2-án fejeződött be. Az induló vízállás 145 cm volt, a feltöltés utáni pedig 284 cm a feltöltés után. Átemelt víz: 288 000m³.



A Gyova-Máma Holt Tisza feltöltése május 16-án kezdődött és jelenleg is folyamatban van. A június 10-ig átemelt vízmennyiség 802 280 m³.



A Szajoli Holt-Tiszaánál a hullámtéri beavatkozáshoz szükséges engedélyre várunk.

A KÖTIVIZIG működési területén lévő Zagyva holtágakba is juttatunk szivattyúzással frissítő vizet a folyón érkező vízhozam és a térségi mezőgazdasági vízigények figyelembe vételével. Az érintett víztestek: Jánoshida, Berki Holt-Zagyva, Pusztamizsei Holt-Zagyva, Jászteleki Holt-Zagyva, Alsó Holt-Zagyva (Nagypatkó), Szászberki Holt-Zagyva, illetve a már említett Malomszögi Holt-Zagyva. A beavatkozás több helyen már be is fejeződött.

Laczi Zoltán—Vincze András



HATÁRAINKON TÚL Dunai projekt – KÖTIVIZIG vezetéssel

Ezúttal is igazolódott a mondás, „három a magyar igazság”. Harmadik nekifutásra, de immár sikeresen pályázott a KÖTIVIZIG az INTERREG Duna Régió Program kiírására, melynek eredményeként vezető partnerként irányíthatja a LAREДАР (tavak és víztározók a Duna vízgyűjtő területén) projektet, melyben Németországtól Bulgáriáig számos partner vett részt, főként vízügyi igazgatóságok, minisztériumok, kutató intézetek és olyan neves felsőoktatási intézmények, mint a Müncheni Műszaki Egyetem, vagy a Bécsi Természettudományi Egyetem.

A projekt fő célja, hogy a tavak és tározók szerepére összpontosítson, meghatározza szerepüket az árvíz kockázat csökkentésében, és olyan hasznos eszközt hozzanak létre a projekt partnerek, amely az árvíz kockázat mérséklésének céljait szolgálja.

A projekt hivatalosan április 1-én startolt, az online egyeztetést június első hetében személyes találkozó követte Szolnokon. A mintegy ötven külföldi és hazai résztvevő megvitatta a projekt részletes szakmai tartalmát, az egyes szakmai célkitűzéseket, valamint – okulva korábbi projektek tapasztalataiból – külön fejezetet szánt a megvalósítás során használt szakmai terminusok pontos, mindenki által elfogadott értelmezésének és használatának meghatározására.



A három napos szakmai program lehetőséget biztosított a fokorú-pusztai töltésáthelyezés bemutatására, az ehhez más projekteken kapcsolódó költség-haszon elemzési modell és ökoszisztéma-szolgáltatási mátrix e területet érintő feladatainak ismertetésére, továbbá látogatást tettek a résztvevők a milléri árvízvédelmi gyakorló pályán, a vízügyi múzeumban, illetve a Tisza-tónál is.

Rátvai György

15 ÉVE TÖRTÉNT Rendkívüli árvíz a Zagyván, roffi tározónyitás



A Zagyva dokumentált történetében eddig csak egyszer, 2010-ben fordult elő olyan árvízi helyzet, amikor a jásztelki és a borsóhalmi szükségtározókat kétszer, egymás után meg kellett nyitni.

15 évvel ezelőtt, május 12-16. között a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén területi átlagban 90 mm-t meghaladó csapadék hullott, aminek hatására a vízrendszerben jelentős árhullámok alakultak ki. A vízállások több helyütt is meghaladták az addig észlelt legnagyobb értéket. A rendkívüli magas tarnai és zagyvai vízszintek miatt május 17-én meg kellett nyitni a Jászteleki tározót 16:45-kor (képünkön), majd nem sokkal később a Borsóhalmi tározót is. Ezek megnyitása nélkül a Zagyván Jászteleknél 690 cm közeli tetőzés alakult volna

ki, ami 40 cm-rel haladta volna meg a szelvényben eddig mért legmagasabb vízállást (LNV: 650 cm, 1999.07.13).

Pár hét múlva, a Zagyva-Tarna vízrendszerben - május 30. és június 4. között - ismét nagy mennyiségű, területi átlagban 82 mm csapadék hullott. Az ebből táplálkozó újabb árhullámok pedig ráfutottak a Zagyva főágának telített medrére. A Zagyva - vízállásokkal regisztrált - történelmében még nem volt olyan eset, amikor a folyó árhulláma 860 cm feletti tiszai megtámasztással (visszaduzzasztással) találkozott volna. A hatalmas víztömeg miatt június 2-án éjjel ismét meg kellett nyitni mind a Borsóhalmi, mind pedig a Jásztelki tározót. A tározók megnyitása nélkül a Zagyva főágán, Jászteleknél 670 cm közeli tetőzés alakult volna ki. **(Folytatás a 15. oldalon)**

A Tiszán másfél évtizede levonult árhullám szükségessé tette a Közép-Tisza vidék 2009 őszén átadott első árapasztó tározójának megnyitását.

2010 májusa és júniusa kiugróan csapadékos volt, a két hónap alatt a Tisza vízgyűjtőin átlagban 294 mm hullott. Ekkora mennyiségű csapadék - a mérések kezdete óta - ilyen rövid idő alatt még nem fordult elő hazánkban. A Tisza mellékfolyói közül szinte egyszerre kezdett intenzíven áradni a Kraszna, a Szamos, a Bodrog, a Sajó, a Hernád, a Bódva, a Takta, a Zagyva és a Tarna. Ez az árvíz azért is különleges volt, mert III. fokú védelmi szintet meghaladó nyári árhullám a Közép-Tiszán utoljára 1980-ban vonult le.

A második tiszai árhullám utolérte a Közép-Tiszán még áradó ágon lévő előzőt, így a Tiszafüred és Tiszabő közötti szakaszon mértékadó szintet meghaladó vízállások alakultak ki, amelyek szükségessé tették a tiszaroffi árvízi tározó megnyitását. A beavatkozást komplex hidrológiai-hidraulikai és gazdasági számítások előzték meg, amelyek eredményeként a szakemberek 2010. június 10-én 17 órakor hajtották végre a műveletet. A létesítmény mindkét megnyitott műtárgyán keresztül másodpercenként 210-220 köbméteres vízhozam távo-

zott a hullámtérből, ami az árhullám csúcsát jelentősen csökkentette.

A tározó feltöltése 73 órán át zajlott, és 13 napon keresztül 56,8 millió köbméternyi vizet tartott vissza. (Mivel a létesítmény teljes kapacitása 97 millió köbméter, így akkor a maximális tározási szint - 89,64 mBf - alatt másfél méterrel húzódott a víztükr.)

A Tiszaroffi tározó sikerrel vizsgázott a gyakorlatban, első árvízi üzeme igazolta az előzetes várakozásokat: Tiszafürednél 6, Kiskörénél pedig 14 centiméterrel mérsékelte - a térségünkben levonult harmadik legnagyobb - árhullám tetőző magasságát. A számítások szerint Tiszaroffnál 1060 cm-es tetőző vízállás alakult volna ki, a tározó alkalmazása ezt az értéket azonban 38 cm-rel mérsékelte. Hasonló mértékű árhullámcsúcs-csökkenés következett be Szolnokon, ahol a bivalytói töltésszakasz áthelyezésének (500 hektáros hullámtérbővítésnek) is köszönhetően a számítottnál 36 centivel kisebb, 990 cm helyett 954 centiméteres tetőző vízállást mértünk június 14-15-én.

Azóta nem alakult ki olyan árvízi helyzet, amely indokolta volna a roffi tározó megnyitását.

Összeállította: Laczi Zoltán



JUBILEUM 85 éves a Tiszafüredi öntözőrendszer

A Tiszaörvényi szivattyútelepet, s ezzel együtt az első, országos szinten is jelentős Tiszafüredi öntözőrendszert Horthy Miklós kormányzó 85 évvel ezelőtt, 1940. június 20-án helyezte üzembe Teleki Pál miniszterelnök, Teleki Mihály földművelésügyi miniszter, Kállay Miklós, a Magyar Királyi Öntözésügyi Hivatal elnöke és József főherceg jelenlétében. A 3,2 millió pengő költséggel megépített létesítmény 20 ezer katasztrális hold öntözését tette lehetővé.

Az Alföldön hatalmas aszály pusztított 1934-1935 között, amelynek következményeként építették meg a Tiszafüredi öntöző-főcsatornát és annak mellékcsatornáit. A térségi vízigények kielégítésére Tiszaörvény területén egy elektromos szivattyútelep épült három gépegységgel. A kubikusok és kordélyosok összesen 730 ezer köbméter földet mozgattak meg, munkájuk eredményeként a főcsatornához tíz elsőrendű mellékcsatornát is kialakítottak. A rendszer csatornái többnyire magas vezetésűek, a környező területek jelentős része gravitációsan – a tiszaoérvényi szivattyútelep nélkül – nem látható el vízzel.

Sajátossága a 320 m hosszú, félkör keresztmetszetű vasbeton csatornahíd, amin keresztül az öntözővíz egy csillapítómedencébe jut, onnan pedig a főcsatornába.

A vízellátó rendszer Tiszafüred, Tiszaörvény, Tiszaigar, Tiszaörs, Tiszaszentimre, Tiszaszőlős, Kunmadaras, Abádszalók, Tomajmonostora és Kunhegyes közigazgatási területeit érinti és igazgatóságunk üzemelteti.

FOTÓ: Tóth Gábor



VÍZRAJZ Hidrometeorológiai értékelés

Tavaly az igazgatóság működési területén a sokévesnél 90 mm-rel kevesebb csapadék hullott, idén eddig (Június 25-ig) pedig 104 mm a halmozott csapadékhiány. Március kivételével eddig minden hónapban a sokévi átlagnál kevesebb esett.

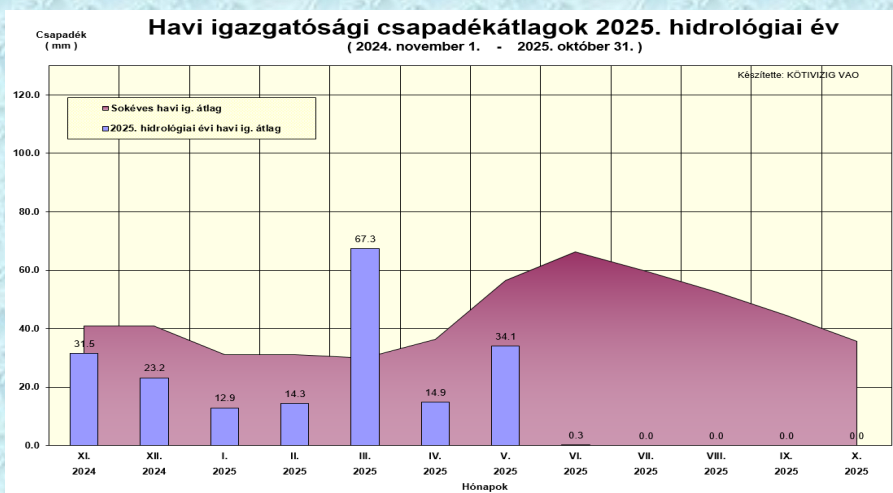
Áprilisban a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az igazgatóság területére átlagosan 6,5 mm csapadék hullott, ami a sokéves 4. havi átlag (36,4 mm) 40 %-a. Májusban területi átlagban 34,1 mm csapadékot mérünk, ami a sokéves 5. havi átlag (56,4 mm) 60 %-a. Júniusban eddig (25-ig) mindössze 2,8 mm esett, miközben a sokévi 6. havi átlag 66,2 mm!

Vízgyűjtők

2025. május 31-ig a Tisza folyó és részvízgyűjtőire lehullott halmozott csapadékról elmondható, hogy a Maros és a Felső-Tisza vízgyűjtőjén haladtuk meg az I-V. havi sokéves területi átlag értéket, annak 106-109 %-a esett le. A legtöbb csapadék területi átlagban május 31-ig a Felső-Tiszán esett, ahol 368,5 mm-t regisztráltunk, mely a sokéves I-V. havi Felső-Tiszai területi átlag (348,5 mm) 106 %-a. A Bodrogéra 253,3 mm, a Maroséra 215,6 mm, a Szamos-Krasznáéra 213,9 mm, s Sajó-Hernádéra 202,7 mm, a Körösökére területére 182,0 mm, a Közép-Tiszáéra 172,5 mm hullott, mely a sokéves adott vízgyűjtő I-V. havi átlagcsapadéknak a 79-109 %-a. A vizsgált időszakban a legkevesebb csapadék a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén esett (171,7 mm), a sokéves I-V. havi Zagyva-Tarna területi átlagcsapadéknak (210,0 mm) 82 %-a volt.

Hőmérséklet

Május végéig a havi átlaghőmérsékletek a sokéves adott havi átlagok felett voltak januárban 4,0 °C-kal, februárban a sokéves átlag alatt volt 0,6 °C-kal, a márciusi és áprilisi sokéves felett volt 2,7 illetve 1,8 °C-kal. Májusban viszont a sokéves alatt voltunk 1,7 °C-kal.



Folyóink vízjárása

Tisza

A Felső-Tiszán és a Bodrogon márciusban kialakult közepes árhullám kedvező feltételeket teremtett a Kisköre-tározó feltöltéséhez.

Áprilisban Kisköre-alsónál a maximális vízállás 160 cm április 2-án, a legkisebb vízállás -108 cm, április 30-án volt. Szolnokon a maximális vízállás 182 cm, április 1-én, a legkisebb vízállás -30 cm április 30-án volt. Az átlagos vízállás Kisköre-alsónál 43 cm, mely a sokéves áprilisi átlag vízállás (348 cm) alatt helyezkedett el 305 cm-rel. Szolnokon pedig 76 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki márciusi átlag (377 cm) vízállás alatt mértük 301 cm-rel. Kiskörén a maximális vízhozam 635 m³/s, Szolnokon 592 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 416 m³/s, Szolnokon pedig 441 m³/s volt.

Májusban Kisköre-alsónál a maximális vízállás 278 cm május 23-án, a legkisebb vízállás -178 cm, május 4-én volt. Szolnokon a maximális vízállás 265 cm május 29-én, a legkisebb vízállás -131 cm május 5-én volt. Az átlagos vízállás Kisköre-alsónál 1 cm, mely a sokéves májusi átlag (187 cm) alatt helyezkedett el 186 cm-rel. Szolnokon pedig 24 cm volt, ami a sokéves átlag (231 cm) alatt van 207 cm-rel. Kiskörén a maximális vízhozam 861 m³/s, Szolnokon 782 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 396 m³/s és Szolnokon 400 m³/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 149 m³/s és Szolnokon 208 m³/s volt.

(Folytatás a 18. oldalon)

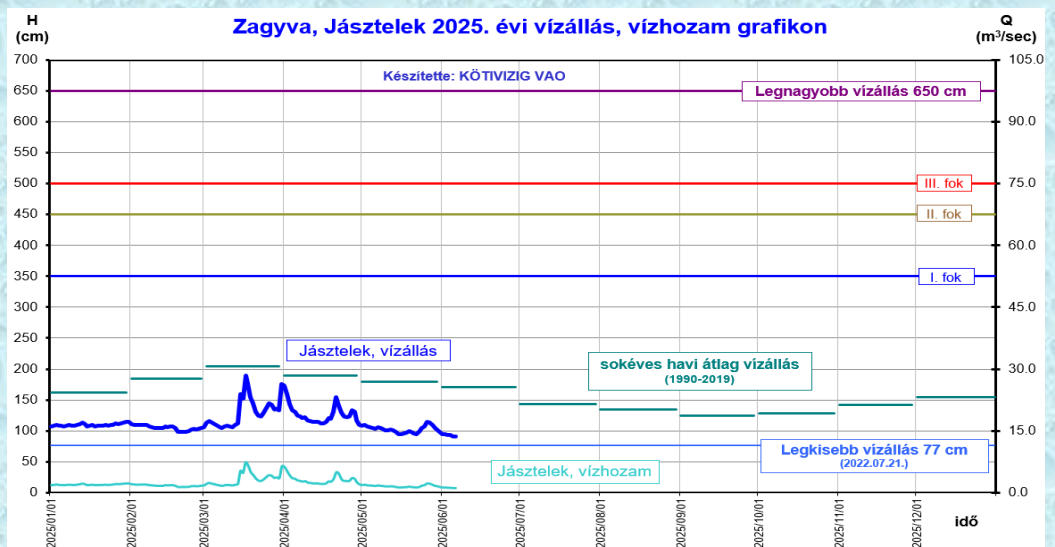
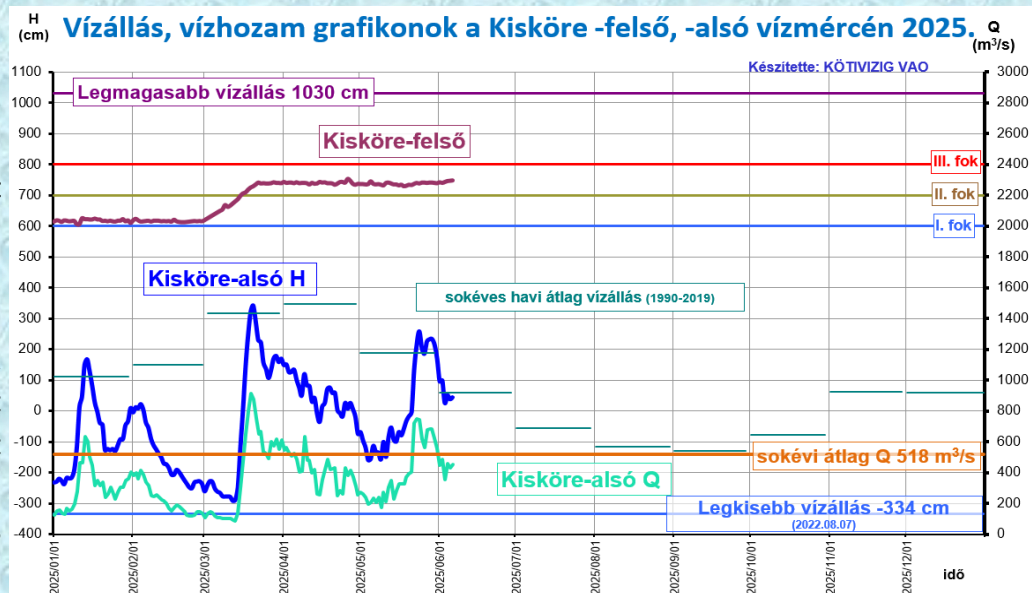
Zagyva

A Zagyva-Tarna vízgyűjtő területére március végén (28 - 29) két nap alatt területi átlagban 12,8 mm és április közepén (17 - 18) területi átlagban le hullott 10,2 mm csapadék hatására áprilisban két kisebb vízszintemelkedést figyelhettünk meg. Jászteleknél a maximális vízállás 177 cm (április 1-én), a minimális vízállás 110 cm (április 16-án) míg az átlagos vízállás áprilisban 127 cm volt, amellyel a sokéves áprilisi átlaghoz (190 cm) viszonyítva 63 cm-rel maradtunk el. Az átlagos vízhozam 3,10 m³/s volt.

Májusban Jászteleknél a maximális vízállás 115 cm május 26-án, a minimális vízállás május 22-én 93 cm volt. Az átlag vízállás májusban 103 cm volt, a sokéves májusi átlagtól (179 cm) 76 cm-rel marad el. Az átlagos vízhozam 1,64 m³/s, a legkisebb vízhozam 1,21 m³/s (május 22-én), a legnagyobb vízhozam 2,32 m³/s (május 26-án) volt.

Talajvízállás

A 2025. május végén észlelt talajvízállás adatokat összehasonlítva az április végén észlelt adatokkal, a maximális talajvízszint emelkedés 72 cm volt Kenderes térségében a legnagyobb csökkenés -24 cm volt Tisasüly térségében az igazgatóság területén. A május végén észlelt talajvízállás adatok a



terep szintjétől számítva a következőképpen alakultak: a Kiskörei szakaszmérnökség területén 195 és 590 cm, a Karcagi szakaszmérnökség területén 100 és 500 cm, a Szolnoki szakaszmérnökség területén 155 és 770 cm, illetve a Mezőtúri szakaszmérnökség területén 140 és 595 cm között változott.

Tóth Ildikó

MEGYEGYŰLÉS Napirenden a vízgazdálkodás

A vízgazdálkodás is kiemelt hangsúlyt kapott a Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Közgyűlés május 28-i ülésén, ahol Lovas Attila, igazgatóságunk vezetője a vízkárok elleni védekezésre való felkészülésről számolt be, kiemelve a vízpótlás és vízvisszatartás fontosságát. A képviselők egyhangúlag elfogadták az igazgatói tájékoztatót.

Lovas Attila többek között arról szólt a választott testületnek, hogy a Tisza magyarországi vízgyűjtő területére (operatív vízrajzi adatokból) számított vízmérleg pozitív, május 26-ig 233,4 millió m³-rel kevesebb víz folyt ki, mint amennyi befolyt.

A vízhiányos időszakra tekintettel a belvízvédelmi veken vízvisszatartásos üzemrend keretében igyekszünk a hasznosítható vízkészletet megtartani.

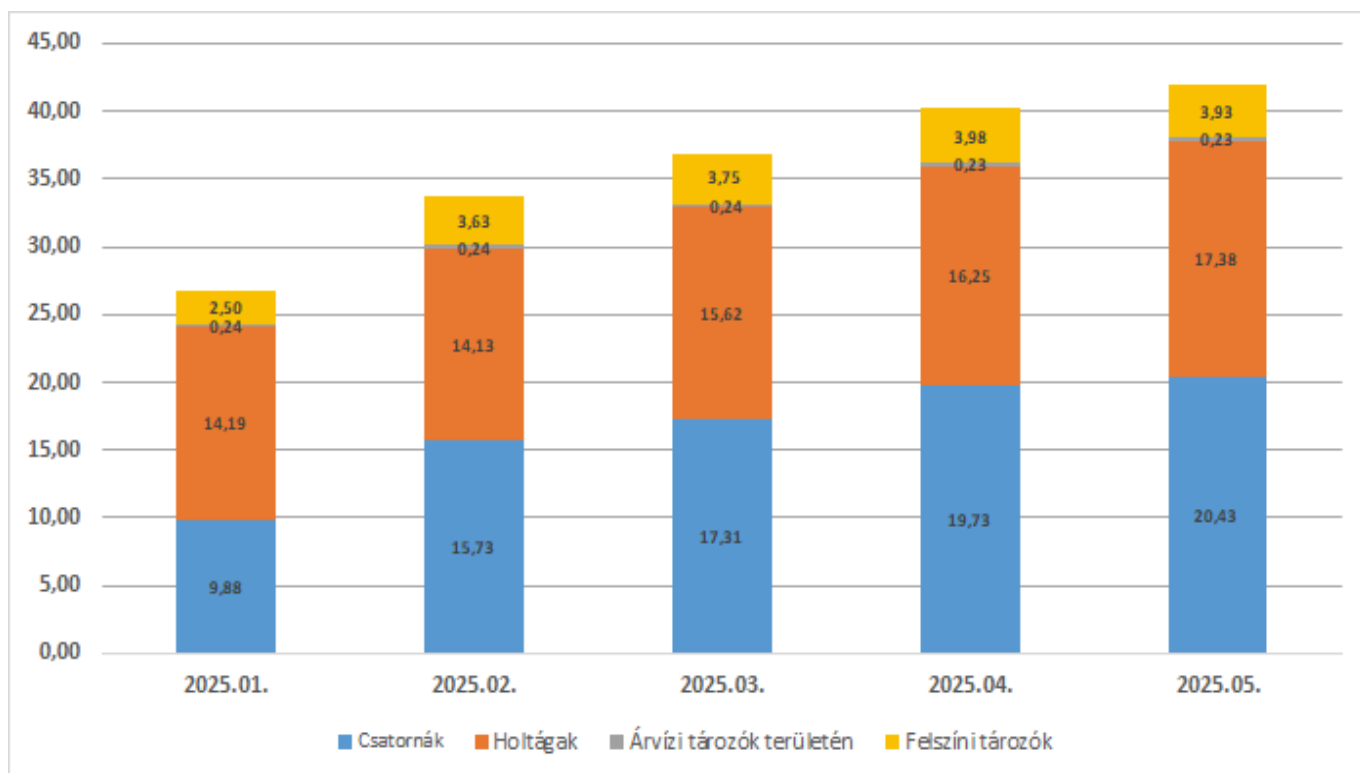
Az igazgató tájékoztatót adott a holtágak feltöltéséről is, megjegyezve, hogy a tél-tavaszi időszakba a holtágak feltöltéséhez elégséges tiszai, körösi vízállások nem alakultak ki és az előrejelzések alapján nem is várható megfelelő méretű árhullám kialakulása.

Lovas Attila a „Vizet a tájba” program megvalósításáról is szólt. Mint mondta, a február 18-án indult programba május végéig 40 felajánlást kaptunk. Ebből 6 helyszínen tudtuk gravitációsan kiengedni a vizet. Két területen pedig még keresünk a lehetőséget, amely további műszaki beavatkozás esetén valósulhat meg. Hozzátette: sajnós a felajánlások jelentős része nem kiszolgálható. Ennek leggyakrabban az az oka, hogy nem áll rendelkezésre a helyszínen gravitációsan kivezethető felszíni víz. Sok esetben pedig csak költséges műszaki beavatkozással valósítható meg az ársztás, illetve jellemzően nem csak a felajánló területre kerülne előntésre.

A kiengedett víz mintegy 21 hektárt érint, mennyisége pedig kb. 33 ezer m³.

Igazgatóságunk már korábban is tartott vissza vizet a programtól függetlenül, csatorna medrekben jelenleg mintegy 16 millió-, holtágakban egyéb felszíni tározókban 18 millió m³ víz tározása történik. A Tisza-tóban visszatartott vízmennyiség a május 26-i vízállás alapján 253 millió m³, ebből felhasználható készlet 140 millió m³. **LZ**

A tározott vízkészlet alakulása (millió m³, Tisza-tó nélkül)



PET KUPA Több mint tíz tonna hulladék

A versenyt szervező PET Kupa Egyesület sokat látott szervezőit is meglepte az eredmény: több mint 10 tonna hulladékot gyűjtötték össze az VI. Tisza-tavi PET Kupán. A meglepettség oka, hogy 2025-ben nem érkezett nagyobb árhullám, az előzetes hulladékmonitoringok, folyótisztító akciók sem tártak fel jelentős petbányákat. Mégis, a Tisza-tó nádasai, nehezen megközelíthető, zezugos szigetei óriási mennyiségű hulladékot rejtettek.

A 2025-ben hatodik alkalommal meghirdetett versenyre 15 csapat nevezhetett, így maximális létszámmal, valamint további 40 önkéntes bevonásával zajlott a verseny. Az időjárás kegyes volt a mindenre elszánt petkalózokhoz, kellemes, 26-28 fokok hőmérséklet mellett, esőmentes időben dolgozhattak.

Sajnos a felvízi országokból, elsősorban Ukrajnából, Romániából folyamatosan érkezik az utánpótlás. Ez az oka annak, hogy a PET Kupa Egyesület jelenleg is több határokon átívelő nemzetközi projekten, valamint egy folyómentő eszköztáron is dolgozik, ami hamarosan napvilágot lát. Ezeket keresztül, valamint szemléletformáló programjaik segítségével szeretnék elősegíteni a változást.

A VI. Tisza-tavi PET Kupa mezőnye a korábbi évekhez hasonlóan a Tiszafüred – Tiszaszőlős – Tiszaderzs – Tiszanána-Dinnyeshát útvonalon haladt. A bázis ezúttal is Tiszafüred volt.

A verseny június 12-én a hajóépítéssel vette kezdetét a Tiszafüredi Morotva Kerékpáros PiHENőparkban. A másnapi megnyitóra már minden hajó vízre került, ezzel bizonyítva, hogy hulladékgyűjtésre alkalmas. A verseny résztvevőit Dr. Raisz Anikó, az Energiaügyi Minisztérium környezetügyért felelős államtitkára köszöntötte, aki vízre is szállt és hulladékot gyűjtött. Lovas Attila, a KÖTIVIZIG igazgatója beszédében kiemelte: a két szervezet között nemcsak a verseny ideje alatt áll fenn partnerség, hiszen a PET Kupa Kiskörei Folyómentő Központja a vízügy területén található, így az együttműködés folyamatos.

Az első napot 1,6 tonna kommunális és újrahasznosításra alkalmas hulladék összegyűjtésével zárták az önkéntesek, a második nap eredménye már 5,2 tonna lett! Ilyen hatalmas mennyiséget Tisza-tavi PET Kupán még nem gyűjtöttek a csapatok! A harmadik napon – a legrövidebb távon – szintén közel 4 tonna hulladékot gyűjtöttek a versenyzők.



Összesen 1920 zsákkal, több mint 10 tonnával zárult a verseny. Habár 2024-ben 19 csapat vett részt a Tisza-tavi PET Kupán, az eredmény „csak” 7,5 tonna lett. Magát a Kupát végül a Siemens Energy csapata vihette haza, másodikként a Csakazértis csapata végzett, míg a harmadik helyet a Viresol-KALL csapata érdemelte ki. Igazgatóságunk csapata a 7. helyen végzett.

Vízrendezési és öntözési konferencia Tiszakécskén

Június 4-5. között Tiszakécskén, a Barack Hotelben rendezte meg igazgatóságunk a Vízrendezési és Öntözési konferenciát, ahol a vízgazdálkodás aktuális kérdései kerültek napirendre.

A program Gacsály József műszaki főigazgató-helyettes (OVF) köszöntőjével kezdődött, majd házigazdaként Lovas Attila igazgató nyitóelőadásában bemutatta a KÖTIVIZIG működését. Ezt követően Szökröny Tamás főosztályvezető (OVF) az aktuális szakági feladatokról szólt.



Ebéd után a „Vizet a tájba” programról folyt szakmai beszélgetés, melyet Szamosvári István főosztályvezető-helyettes (OVF) kezdeményezett. A jogszabályi háttérrel Dr. Elek Ádám (OVF), és Dr. Czinke Péter (OVF) számolt be.

Lőrincz Róbert osztályvezető a FETIVIZIG térségi vízháztartást javító fejlesztéseinek előkészítéséről tartott előadást, a Hortobágy-Berettyó térségében megvalósított vízvisszatartásról és vízpótlásról pedig Nagy Gyöngyi vízhasznosítási referens prezentált. Utolsóként gépész kollégánk, Fejes-Tóth Ernő tartott előadást, amelyből bepillantást nyerhetünk a szivattyútelepek energiahatékonyágának növelésébe.

A házigazdaként szervezett szakmai séta zárta a napi programját a tiszakécskei tiszaparton, ahol



Kovács Béla kirendeltségirányító kalauzolta a vendégeket, illetve válaszolt kérdéseikre.

A második napon a vízhiány elleni védekezésről tartott előadást Somogyi Edina kiemelt műszaki referens (OVF), ami egyben szakmai vitaindító is volt, őt követte jogszabályi kérdésekben Dr. Elek Ádám (OVF), Dr. Czinke Péter (OVF), majd a témát Borza Tibor műszaki igazgatóhelyettes (ATIVIZIG) zárta.

Ezután az „öntözési szolgáltatás-víz nélkül?” kérdéskör volt terítéken, amit Schilsong János szolgáltatvezető (ATIVIZIG) ismertetett a hallgatósággal.

A konferencia zárásához közeledve a „Városi csapadékvíz- és belvíz-elvezető rendszerek összekapcsolása” tárgyban fejtette ki Szamosvári István főosztályvezető-helyettes a gondolatait.

Végezetül Békési István KÖTIVIZIG VÖO) osztályvezető utolsó szakmai konferenciája alkalmából köszöntötte Szilbekné Molnár Katalint, az EDUVIZIG Vízrendezési és Öntözési Osztályának vezetőjét.



A konferencia zárásaként megállapítható, hogy a rendezvény minden résztvevő számára lehetőséget nyújtott a szakmai kapcsolatok elmélyítésére, a tapasztalatcserére és az új szemléletmódok megismerésére – mindez pedig hozzájárul a fenntarthatóbb, hatékonyabb vízgazdálkodási gyakorlatok kialakításához.

Vincze András



Kiskörei mozaik

Április 8. Ismét megrendezték a Kiskörei Vásárhelyi Pál Általános Iskola által kezdeményezett Heves Vármegyei Természettudományi Versenyt, ami két levelező fordulóból, illetve a döntőbe továbbjutó csapatok vetélkedéséből állt. A verseny témája a Tisza-tó és környéke, valamint növény- és állatvilága, Vásárhelyi Pál élete és munkássága volt. Az iskolák háromfős csapatokkal neveztek 5-7. évfolyamokon, ahol 7 csapat versenyzett egymással. A döntő helyszínének a Kiskörei szakaszmérnökség adott otthont.

Április 9. Tavaszi gépszemlét tartott a szakaszmérnökség, a bizottságot Harsányi Gábor főmérnök vezette. A gépészeti csoport beszámolt az éves tevékenységéről, az eredményekről. A gépkezelők bemutatták a fenntartó gépeiket, tájékoztattak a téli javításokról, az idei évi tervekről.

Egyéb rendezvények ahol a szakaszmérnökség képviseltette magát

Március 25. Tiszafüreden ülésezett a Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Területi Védelmi Bizottság. Az értekezleten Takács Attila szakaszmérnök-helyettes tartott tájékoztatót az ár- és belvízvédelmi helyzetről, valamint a Tisza-tóval kapcsolatos aktualitásokról.

Április 2. Hevesen és Füzesabonyban került sor a Heves Vármegyei Területi Védelmi Bizottsági ülésekre. Az értekezleteken Fejes Lőrinc szakaszmérnök tartott tájékoztatót az ár- és belvízvédelmi helyzetről, valamint a Tisza-tóval kapcsolatos aktualitásokról.

Április 25. Hevesvezekényen tartották a Bükk Nemzeti Park projektnyitó rendezvényét (Komplex Élőhely Fejlesztési Programot a Hevesi-síkon).

Április 30. Tisza-tó Napja rendezvénysorozat sajtótájékoztatóját tartották a Kiskörei kikötőben.

A Tisza-tó napja rendezvénysorozat keretében május 14-én rendezték a Tisza-tavi Ki Mit Tud? Döntőjét a tiszafüredi Kérész Öko- és Aktív Turisztikai Központban. Május 16-án a Tisza-tavi Országos Meseíró pályázat eredményhirdetését tartották Abádszalókon.

Május 15-én került sor a tiszafüredi Kérész Öko-

és Aktív Turisztikai Központban a TKKB nyitó értekezletére. A rendőrség, a katasztrófavédelem és a Polgárvédelem képviselői megtárgyalták az idei turisztikai szezon Tisza-tavi és tó körüli rendezvényeivel kapcsolatos feladataikat.

Május 18. A Croisi Europe francia hajózási cég Tokajba tartó Mona Lisa nevű kabinos hajója május 18-án hegymenetben, május 22-én völgyemenetben pedig zsilipelt át Kiskörén.



A 82 méter hosszú, 9,5 méter széles, 90 turistát befogadó, impozáns szállodahajó évek óta visszatérő vendég a Tiszán, illetve a Kiskörei vízlépcsőnél. Tekintélyes méretei miatt éppen befér a 12 méter széles hajózsilipbe.

Május 21. MVM Kiskörei vízerőműben volt a Tisza folyó felvízi oldalán létesítendő uszadékfogó kiviteli tervének egyeztetése. Ezzel kapcsolatosan május 23-án a VIZITERV Environ talajmechanikai fúrásokat végzett az uszadékfogó kihorgonyzási pontjainál. Érdekességképpen az MVM Vízerőmű Kft. Kiskörei vízerőműve fennállásának 51 éve alatt 2025 áprilisában termelte a „II. helyezett” legtöbb energiát, 16,2 millió kWh mennyiséget.

Május 23. A tiszafüredi Kiss Pál Múzeumban megnyílt Chiovini Ferenc festőművész kiállítása. A tárlatra a Kiskörei szakaszmérnökség kölcsönzött egy festményt a vízlépcső építéséről. A kiállítást Dr. Mester Edit múzeumigazgató nyitotta meg, majd Újvári Imre, Tiszafüred polgármestere és Hatvani István, Chiovini Ferenc dédunokája köszöntötte a résztvevőket. A kiállítás megnyitóján Fejes Lőrinc szakaszmérnök mesélt a Kiskörei szakaszmérnökségen 2003-ban, a Kiskörei vízlépcső átadásának 30 éves évfordulójának évében létrehozott Chiovini Ferenc teremről, a festmények összegyűjtéséről.

(Folytatás a 23. oldalon)

Vízminőség kárelhárítási készütség

Március 24-én 8 órától van érvényben III. fokú vízminőségvédelmi kárelhárítási készütség. Kommunális hulladékkal keveredett uszadékot termelünk ki a Kiskörei vízlépcső felvizeről, illetve rakodjuk ki a Téli-kikötőben. Az uszadék parton történő szétválogatása közfoglalkoztatotti brigád bevonásával történik.

A vízminőségi kárelhárítás során a vízlépcső felvizi oldaláról június 10-ig az alábbi mennyiségeket termeltük ki/rendeztük:

- Kommunális hulladék 34 m3
- Szerve anyag (tüzelőanyag, erdei) 196 m3
- Egyéb szerves anyag 1470 m3

Hajózási csoport

Április 24. MVM-KÖTIVIZIG közös beszerzésű, 2025-ben gyártott Sennebogen 630e típusú, 186 kW-os (253 LE) kotrógép átadására került sor.



Kerékpáros gátsorompók zárása

A Tisza-tó töltéskoronáján kialakított kerékpárút gépjárműforgalmát korlátozó, a kerékpárosokat védő április 30-án 14 órakor zártuk, az erről szóló tájékoztató a KÖTIVIZIG honlapjára felkerült. A Nagykunsági öntöző főcsatorna beeresztő műtárgyánál (Tisza bal part 144+655 tkm szelvény) lévő kerékpáros gátsorompó helyére egy rendszámfelismerő rendszerrel ellátott süllyedő oszlopos zárást alakítottunk ki.

Sport- és kerékpáros rendezvények a Tisza-tó körüli árvízvédelmi töltésszakaszon

A tavaszi és nyári időszakban számtalan sport és kerékpáros rendezvénynek ad otthont a Tisza-tó körüli árvízvédelmi töltés, az eddigiek közül néhány

nyat megemlítve:

- Május 4-12. IWCC bojlis, behúzó horgászverseny. Az értékelés során az 5 legnagyobb halat mérlegelték, az I. helyezett 118 kg, a II. helyezett 111 kg és a III. helyezett 109 kg-mal végzett. A verseny legnagyobb hala 31 kg-ot nyomott.

- Május 10. Tour de' Tisza-tó kerékpáros rendezvény

- A Tisza-tó napja rendezvénysorozat keretében május 15-én rendőrségi triatlon, május 17-én a Tisza-tó hasznosítói és vendégeik számára tókerülő kerékpártúra, majd május 18-án Kiskörei Hajós Kavalkád elnevezésű rendezvény volt.

- Május 31. - június 1. Tisza-tavi Sport Piknik futó- és kerékpáros rendezvény

Látogatócsoportok

A tavaszi-nyári időszakban a Kiskörei szakaszmérnökségre érkező látogatócsoportok száma is jelentősen megnövekszik, az ide érkező turistáktól az egyetemi látogatócsoportokig (Miskolci Egyetem, Debreceni Egyetem évről-évre rendszeres látogatók), kisiskolásoktól a nyugdíjasokig mindenki megtalálja a csoportvezetés során a számára érdekes információkat és látnivalókat.

Május 20-án Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz-tudományi Kar Baja, MsC Vízkárelhárítási szakmérnök képzés 20 hallgatója járt Kiskörén. Dél-előtt Fejes Lőrinc szakmérnök tájékoztatta őket a Kiskörei Vízlépcső, a Tisza-tó és a Hallépcső működéséről, üzemeltetéséről. Délután a vízminőség vízkárelhárítási tevékenységről kaptak tájékoztatást Izsold István szakágazati vezetőtől, merülőfalat, gépeket, vízi járműveket mutatott be. Május 22-23-én a szakmérnök hallgatók a Karcagi Gábor gyakorló pályán vettek részt 20 nappali tagozatos hallgatóval kiegészülve a töltéskoronát meghaladó árvizek elleni, valamint az árvízi jelenségek elleni védekezési módszerek tematikájú képzésben. A továbbképzés oktatói Fejes Lőrinc, Takács Attila és Törőcsik Tamás voltak.

Június 05-én a LAREDAR nemzetközi vízügyi projekt résztvevői is ellátogattak Kiskörére.

Személyi változások

Nagy András szivattyútelep kezelő nyugdíjba vonult.

Lőrinczy László

Szolnoki szakasz hírek

2025 második negyedévében is eredményesen hajtottuk végre a tervezett fenntartási és karbantartási munkákat a működési területünkhöz tartozó folyószakaszokon, csatornahálózaton, töltéseken és műtárgyakon.

A tavaszi időszakban megkezdődtek a rendszeres töltéskaszálások. Párhuzamosan zajlottak a műtárgyak karbantartási feladatai: zsilipvizsgálatok, mechanikai hibák feltárása és javítása. Emellett több belvívcsatorna-szakaszon is sor került medertisztítási munkálatokra, a visszaduzzasztás és a víz megtartásának céljából.

Az öntözési időszak megkezdése előtt a szakaszmérnökség munkatársai elvégezték a szükséges előkészületeket: az öntözőrendszerek felülvizsgálatát és beüzemelését, a vízjogi engedélyek ellenőrzését és hitelesítését, valamint a vízmérési pontok ellenőrzését és hitelesítését.

A szakaszmérnökség területén működő öntözőrendszerek „aktiválása” az érintett vízigénylők kiszolgálása érdekében megtörtént. Az öntözési igények a II. negyedév végére növekvő tendenciát mutatnak, 80 darab új vízigény bejelentő lap érkezett hozzánk.

A „Vizet a tájba” program a Szolnoki szmg. területén is aktívan jelen van. Az elmúlt időszakban előkészítő egyeztetések, helyszíni bejárások zajlottak le, és több csatornaszakasz, illetve régi öntözőmű fejlesztése került be a programba. Működési területünkre 18 felajánlás érkezett, főként a 10.01 és 10.02 belvívvédelmi szakasz területére.



Pákra 0+980

A felajánlók között vannak gazdálkodók, egy vadásztársaság és a Duna-Ipoly Nemzeti Park. Gravitációs, duzzasztással előntött területek a Körös-ér, Közös-főcsatorna-Pákra és a Gerjecsatorna mellett vannak, e területeken előntés nagysága körülbelül 47 ha, ami 162 ezer m³ tározott vízmennyiséget jelent.



Gerje 16+000

A cél a lokális vízvisszatartás lehetőségeinek bővítése, sekély árterek és tájhasználati területek időszakos vízpótlása, valamint a talajvízszint kedvező szinten tartása.

A szakaszmérnökség munkatársai több helyszínen végeztek felméréseket a program részeként, és folyamatos az együttműködés az érintett önkormányzatokkal és gazdálkodókkal.

Nagy Gábor



Körös-ér 22+884

Karcagi vízcseppek

Napi feladatainkban a vízvisszatartás központi szerepet játszik, de nem feledkezhetünk meg az év adott szakaszára jellemző feladatok ellátásáról. A csapadékszegény időjárás következtében vízigények folyamatosan jelentkeztek öntözőrendszereinken, a kelesztő öntözéseken túl, olykor kissé meglepő kultúrák pl.: gabonafélék öntözésének is szemtanúi lehettünk.

Májusban a vízigények fokozódtak, amit főként a rizstermesztésből származó – sokszor egyidejű – nagyobb mértékű vízelvételezések „koronáztak meg”. Ezek összehangolása, koordinálása olykor fejfájást okozott az illetékes kollégáknak.



NK-III-2-6. fűrtfőcsatorna truxorozás



NK-III-2-6. fűrtfőcsatorna kivágott vízínövényzet kiemelése

A fenntartási munkák keretében elsősorban a vízszolgáltatással érintett öntöző- és kettősműködésű csatornák karbantartását végezzük, hogy a vízszolgáltatás zavartalansága folyamatosan biztosított legyen.

A medrek, depóniák karbantartásán túl figyelmet fordítottunk a szivárgó vizek káros hatásának mérséklésére, ezért az NK-III-2-2. fűrtfőcsatorna szivárgással erősebben érintett szakaszán a szivárgó csatorna kotrását is elvégeztük saját kivitelezésben. A Hortobágy-Berettyó főcsatorna árvíz-

védelmi töltésének bérlők általi kaszálása május hónapban megkezdődött.

Az év első negyedében beérkezett, vízvisszatartásra felajánlott területeken a vízpótlások megvalósításán is tevékenykedtünk. A Gemini Kft. által felajánlott terület vízpótlásához szükséges szivornya az MBHSZ közreműködésével került kiépítés-

Nk-III-2-6. fűrtfőcsatornán kiépített szivornya



re, melynek üzemeltetését azóta is folyamatosan – a gazdálkodók igényeinek figyelembe vételével – végezzük a terület vízpótlásának érdekében.

Az ágazat számára biztosított többlet forrásból több olyan munka előkészítésén dolgozunk, melyek megvalósítása a vizek visszatartását és azok tájba való kivezetését szolgálják. Ezzel párhuzamosan az MBHSZ közreműködésével megkezdő-



Kunlaposi csatorna szivattyús vízpótlása

dött a Hortobágy-Berettyó főcsatorna jobb partja mentén tervezett szivattyús vízpótlások végrehajtása, melyeket a TIVIZIG Hajdúszoboszlói szakasz mérnökségével előzetesen egyeztettünk. Jelenleg a Kunlaposi terület vízpótlása történik 0,3 m³/s szivattyú teljesítménnyel.

A Kunlaposi szivattyúzást követően, egyszerre két helyszínre fogunk felvonulni. Az Apavári erdőnél, a Karcagi V. belvízcsatorna vízpótlását elektromos szivattyúval, 2x0,15 m³/s teljesítménnyel, míg az NK-III-2-12. csatorna vízpótlását dízel szivattyúval, 0,3 m³/s teljesítménnyel fogjuk végezni az MBHSZ közreműködésével. **Richter József Richárd**

Mezőtúri hírcsokor

Az előző lapzárta óta eltelt bő két hónap a vízvisz-
szatartás, a vizet a tájba program és a vízhiány
kárelhárítás jegyében telt el. A márciusi bőséges
csapadék után ugyanis mind áprilisban, mind pe-
dig májusban a csapadékhiány vált jellemzővé,
így a szokásos vízviszatartási rutinokon kívül az
aktív, szivattyús vízpótlási lehetőségekhez is hoz-
zá kellett nyúlni. Az önkormányzatok és halászati
hasznosítók részéről ugyanis már április elején
sorra érkeztek a megkeresések az ökológiai víz-
szint alá csökkent holtágak vízpótlására vonatko-
zóan, de a vízhiány kárelhárítási készülség má-
sodfokú készülségének május 8-i elrendeléséig
erre nem állt rendelkezésre anyagi forrás. Sza-
kaszmérnökségünk területén több olyan jelentős
holtág van, mely vízhiányos időszakban gravitáci-
ósan nem látható el vízzel, ezért ilyenkor csak szí-
vattyús vízpótlás jöhet szóba. Alapos előkészítést
követően először a Tiszaugi Holt-Tisza vízpótlása
kezdődött meg, ahol az MBHSZ által a partra telepí-
tett szivattyúk segítségével több mint félmillió
m³ vizet emeltünk be a hullámtéri csatornába,
ahonnan szivornya továbbította a vizet a holtág-
ba. Ezzel közel egy időben a Tehenesi Holt-Körös
vízpótlása is megvalósult. Itt több mint 280 ezer
m³ vizet emeltünk át szintén a folyó partra telepí-
tett szivattyú segítségével. Szivattyúzandó meny-
nyiség szempontjából a Gyova-Mámai Hol-Tisza
lapzárta után is zajló vízpótlása a legnagyobb fel-
adat. A közel 100 ha-os holtágból több mint 1,5 m
vízoszlop hiányzott, és hasonlóan, mint 2022-ben,
a fenyegető vízhiány halpusztulással és a holtág
bizonyos részeinek teljes kiszáradásával fenyege-
tett. A vízpótlást itt május 16-án kezdtük meg
úszóműre telepített szivattyúk üzemeltetésével.
A csapadékhiányos kora tavasz miatt, a korábbi
évekhez hasonlóan már az idény hivatalos meg-
kezdése előtt meg kellett kezdeni az öntözővíz
igények kiszolgálását. A felmerülő vízigényeket
szakaszmérnökségünk valamennyi öntözőfűrt
mentén problémamentesen ki tudta és ki tudja
szolgálni, mint ahogyan az Nk-XII öntözőfűrtöt
üzemeltető MÖSZE Kft is. Egységünk jelenleg
158 szerződött (154 támogatott, 4 térítéses) part-
nernek végez öntözővíz szolgáltatást. Az elren-

delt, tartósan vízhiányos időszaknak megfelelően
idén is van lehetősége a gazdálkodóknak rendkí-
vüli, azaz vízjogi üzemeltetési engedély nélküli
öntözésre. Eddig 3 ilyen jellegű igényt elégítet-
tünk ki. A Körös-völgy vízpótlását biztosító TIKE-
VIR szerinti vízleadást április 17. óta folyamatosan
biztosítjuk.

Májusban megtörtént a töltéskaszálók értékesíté-
se. A bérlők a kaszálást megkezdték, június köze-
pére várhatóan be is fejezik, mint ahogyan az el-
adatlan szelvényekben szakaszmérnökségünk is
megkezdte, sőt el is haladt ezzel a munkával. A
kaszálás mellett a csatornák karbantartási felada-
tait is végezzük. A korábbi évek gyakorlatának
megfelelően a bivalytói területet idén is birtokba
vették a szürkemarhák, ahol hatodik éve folyik a
legeltetés – immár zavartalanul.

Az elmúlt időszakban is végeztük a csatornák elő-
írt felmérését és a mérési eredmények feldolgozá-
sát. Idén tavasszal rendkívüli feladatként a vízkor-
mányzó kis műtárgyak állapotfelmérését kellett el-
végezni. Ennek során 280 műtárgy környezetét
tettük rendbe, és készítettünk róluk fotót.

Április 14-én szakaszmérnökségünkön is lefolytat-
ta a tavaszi gépszemlélt a központi gépészeti cso-
port, melynek során számot adtunk fenntartógé-
peink műszaki állapotáról, felkészítéséről, és fel-
készülségünkről. Április 28-án a vezetőség előtt
beszámoltunk a szakaszmérnökség 2023-2024
között végzett tevékenységéről. Május 10-én
rendhagyó eseménynek adott otthont a Szanda-
szőlősi védelmi központ. A 2000 évi rendkívüli ti-
szai védekezés 25. évfordulója alkalmából egy
ebéddel egybekötött baráti találkozóra jött össze
a 10.06-os szakasz, ahol az egykori bajtársakkal
(őrökkel, műszakiakkal, külső védekezőkkel) fény-
képek nézegetése közben, jó hangulatban emle-
gettük fel az egykori eseményeket és története-
ket.

Személyi változás. Április 04-től új munkatársat
üdvözölhetünk sorainkban. Antal Sándor fenntar-
tógépész elsősorban a Törökszentmiklósi kerület-
ben fog munkát végezni. Munkájához kitartást és
sok sikert kívánunk!

Tóth Tamás

Laborhírek feketén-fehéren

Minden alkalommal újra és újra megállapítjuk, hogy az idő milyen gyorsan repül. Szinte még csak most nyitottuk meg az új évet, és lám, már lassan el is telt a fele.

A munkatervi feladataink az előzetes terv szerint haladnak, továbbra is havi gyakoriságú a Tisza és a Zagyva monitorozása, a külső megrendelők által kért mintavételek és vizsgálatok is rendben zajlanak, öntözőcsatornák, illetve halastó tápvizek minőségének helyszíni és laboratóriumi elemzése is folyamatos.

Májusban plusz feladatként érkezett az ökológiai vízpótláshoz kapcsolódó vízminőségi állapotfelmérés és monitorozás. Ennek keretében vizsgáltuk a Szajoli Holt-Tisza, a Tiszaugi Holt-Tisza, a Gyoma-Mámai Holt-Tisza és a Tehenesi Holt-Körös vizét, majd a feltöltést követően újabb elemzéseket végeztünk a vízminőség változása tekintetében.

Ez a feladat még a következő hónapokban is folytatódik más víztestek monitorozásával, állapotértékelésével.

A KÖTIVIZIG területén lévő gátórházak ivóvízminőségének vizsgálata is folyamatos, negyedéves bontásban történik. Társ vízügyek (FETIVIZIG, ÉMVIZIG, ATIVIZIG) által kért öntözővíz, halastó tápvíz vizsgálatok is zajlanak az előre egyeztetett menetrend szerint.

Ebben a negyedévben is történt már két alkalommal laborlátogatás. Először május 9-én a Varga Katalin Gimnázium néhány diákját avattuk be a laboratórium működésébe, és ismertettük a tevékenységi körünket is. Május 28-án pedig a Global Water Partnership és a Solidarity Water Europe vízminőségi vizsgálatokkal foglalkozó csoportja tett látogatást a laboratóriumban és ismerkedtek meg a feladatainkkal.

A szokásokhoz híven idén is szerveztünk szakmai kirándulást, csapatépítőt a labor dolgozóinak. A mostani úti cél a Kérész öko, - és aktív turisztikai központ (filmvetítés a Tisza-tóról, interaktív ismeretterjesztő feladatok, kérész élet VR élményben) Tiszafüreden, illetve az Örvényi Pákász tanösvény volt.

Szántó Nikoletta



Igazgatóságunk a Magyar Vöröskereszt Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Szervezetével közösen május 29-én immár harmadik alkalommal szervezett véradást a központi irodaházban, amelyre 44 munkatársunk jelentkezett, közülük 37-en nyújthatták a karjukat, köztük első véradók is. Ezúttal támogatói (irányított) véradás is történt, mégpedig két kollégánk hozzátartozójának.

FOTÓ: Dr. Malatinszki-Gulyás Anna



Személyi

hírek

A 2025. március 16. és június 15. között belépő kollégák:

Mideczki Anna (VVGO), Lakatos Tamara (Kisköre), Szabados Kevin Szabolcs (Mezőtúr), Réthi Péter (VVGO), Katona Péter (Kisköre), Sáling Zsolt (Kisköre), Antal Sándor (Mezőtúr), Bartók Viktor (Labor), Fehér Gábor (Szolnok) Kissné Valiskó Ágota (IJO), Wanderka Péter (Szolnok), Bukta Ferenc (MBHSZ), Zágon Andor Endre (Szolnok), Baukó Péter (ITO), Megyeriné Deák Tímea (IJO), Módos Gábor (VÜO), Hadaghián Márta (IJO).

Ugyanebben az időszakban 10 fő lépett ki.

Bárány Márta

(TOVÁBB)TANULUNK Igazgatósági képzéseink

Tavasszal ismét elkezdődtek a belső szakmai e-learning és jelenlétes továbbképzések, ami remek lehetőség arra, hogy új ismereteket szerezzünk és készségünket fejlesszük.

Április elején a gát- és csatornaőr szakmai képzésen 21 fő kollégánk vett részt és tett sikeres vizsgát. A Karcag Gábor Árvízvédelmi Gyakorló pályán eddig 70 fő munkatársunk vett részt árvízi gyakorlati továbbképzéseken. Májusban és júniusban tartották meg a Szolnoki és Karcagi szakaszmérnökség munkatársai részére a MIR-EIR irányítási rendszerek és gyakorlati alkalmazásuk a vízügyi ágazatban, valamint a Vízhősziget című belső továbbképzéseket, amelyeken összesen 74 fő vett részt. Június közepén Tűzvédelmi szakvizsgát 6 munkatársunk teljesített sikeresen. A 2025. évi továbbképzés kötelezettség teljesítése érdekében előírt e-learning továbbképzéseket is folyamatosan teljesítik a kollégák.

Bárány Márta, Volnerné Bársony Hajnalka

MHT HÍREK Közgyűlés kollégáink elismerésével

A Magyar Hidrológiai Társaság május 27-én, Budapesten tartott közgyűlésén Pro Aqua emlékérmeket vehetett át Rózsa Helga, igazgatóságunk Vízzajzi osztályának monitoring referense, valamint Horváth Lajos szolnoki szakaszmérnök. Az eseményen Kvassay Jenő díjat kapott Váriné Szöllősi Irén, a vízrajzi osztály nyugalmazott vezetője.

A közgyűlésen Láng István, az Országos Vízügyi Főigazgatóság vezetője, valamint Jancsó Béla, a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának elnöke köszöntötte az egybegyűlteket. Ezt követően Dr. Váradi József, a társaság társelnöke folytatta a beszédek sorát. Az eseményen a hagyományokhoz híven szó esett a 2024. évi számviteli beszámolóról, illetve a 2025. évi pénzügyi keretről is. A 2024. évi tevékenységek között említették meg a Szolnokon megrendezett vándorgyűlést, ami a résztvevők létszámát tekintve is kiemelkedő rendezvény volt. A fegyelmi és etikai bizottság, valamint a felügyelő bizottság jelentése után az elmúlt időszakban elhunyt tagtársainkról is megemlékeztünk.

Ezt követte a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj átadása (melyet idén egy vízmikrobiológiai és két limnológiai tanulmány nyert el), majd a társasági kitüntetések átadása.



Igazgatóságunktól három fő kapott elismerést idén: Váriné Szöllősi Irén, a Vízzajzi osztály nyugalmazott osztályvezetője Kvassay Jenő emlékéremben részesült. Irénke a vízügyi szakterületen huzamosabb ideig végzett kiemelkedő munkájának megbecsüléséért vehette át az emlékérmeket. Rózsa Helga, a Vízzajzi osztály monitoring referense, valamint Horváth Lajos Szolnoki szakaszmérnök pedig Pro Aqua díjban részesült, melyet jelentős szakmai, illetve társasági szervező munkájuk elismeréseként ítélte oda a bizottság.

KÖTIVIZIG GALÉRIA kollégáink fotóiból



Szonda János



Bene Mariann



Szilágyi Annamária

A Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapjának nyári száma
Felelős szerkesztő: Laczi Zoltán. Kiadó: Lovas Attila igazgató.
Szerkesztő asszisztens: Szántó Nikoletta.
Tipográfia: Laczi Zoltán.
Cím: 5000 Szolnok, Boldog Sándor István körút 4. Telefon: 56/501-900
További információk, képek: www.kotivizig.hu, www.facebook.com/kotivizig1

