

DRÁVÁTÓL A BALATONIG

A DÉL-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG IDŐSZAKI LAPJA

2015 | I.



Rendkívüli védekezés a Dráva mentén

Árvízi kockázati térképezés

A Balatonon kialakult helyzetéről

Tartalom

MÁRK László

Köszöntő

A Magyar Hidrológiai Társaság Területi Szervezeteinek új vezetői

DOMÁNY András

Rendkívüli védekezés a Dráva mentén

VÁRADI Nelli

A Balatonon kialakult helyzetről

GYÖRGY Zsolt

Árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázati terv készítése

BURIÁN Alajos

Drávai mellékágak revitalizációja

MOSONYI Zoltán

Őszi felülvizsgálatok

PÜSPÖK Ákos

Töltéskorona burkolások a kerékpáros turizmusért

ERB Zsolt

Társulatoktól átvett vízfolyásokról és víziművekről

ISTVÁNDI-FEIL Nóra

Területi vízgazdálkodás a Dél-Dunántúlon

ILLÉNYI Dóra

Projekt történelem - Pályázatok a kezdetektől napjainkig

SÁROSDI Georgina

Értékteremtő közfoglalkoztatás

Oroszlány István (1914-2014) emlékülés

dr. RÓNAY Anikó

Vízjogi szakjogász képzés a Pécsi Tudományegyetemen

HORVÁTH Gábor

Dr. Zsuffa István emléktábla avatás

Igazgatóságunkra látogatott az amerikai

Szövetségi Katasztrófavédelmi Hivatal szakértője

3

4

5

8

10

11

12

13

16

17

18

20

21

21

22

23

Előszó

Egy szervezet vezetése számára az új év kilátásait mérlegelve a korábbi folyamatok várható alakulását, a (láthatóan) felmerülő új feladatokat, és persze a saját adottságait kell számba venni! Az év során a feladat a lehetőségek és elvárások összhangjának megteremtése az ugyancsak várható bizonytalanságok közepette.

A vízügyi igazgatóságok számára a legnagyobb bizonytalanságot a természeti körülmények szolgáltatják, meghatározóan a csapadék mennyisége, intenzitása, eloszlása stb., hiszen az alapvető feladatunk a káros víztöbbletekkel kapcsolatos kárelhárítás.

Ez az év ilyen szempontból nehézségekkel indult, hiszen a talajok az előző évi rendkívüli csapadékok miatt telítettek, újabb nagy mennyiségű csapadék komoly problémákat okozhat, ugyanakkor ez a helyzet csapadékhiány esetén előnyös is lehet.

Az év során jelentős többletfeladatokat kell megoldanunk az előző évben más vagyonkezelő szervezetektől átvett állami tulajdonú medrek, víziművek fenntartása során. A sokszorosára „duzzadt” vízfolyáshálózat megfelelősége (vízemésztő képessége) még nem is teljes mértékben ismert, hiszen hiányzik az a sokéves konkrét helyismereten alapuló tapasztalat, ami adott káresemények elhárítása során elengedhetetlen.

Tovább kell lépünk a hatékony, értékteremtő közfoglalkoztatás területén is, ez ami a VÍZIG, de a közfoglalkoztatottak érdeke is. Minél sokrétűbb munka végezhető a közfoglalkoztatottakkal, annál hasznosabb tudásra tesz szert a munkavállaló is, ami a munkaerő piaci esélyeit növeli.

Az év fontos feladata az induló 2014-2020. évi EU-s pályázati időszak lehetőségeinek mind jobb kihasználása, hiszen saját forrásból látványos fejlesztések nem finanszírozhatók. Jó pályázatokkal könnyíthetünk helyzetünkön.

Végül, de nem utolsó sorban én személy szerint nagyon fontosnak tartom a VÍZIG-en kialakult szervezeti kultúra és szakembergárda megőrzését, lehetőség szerinti gyarapítását, ami az eredményes munka feltétele.

Mindezen célok figyelembe vételével kezdtük meg az évet, bízunk az eredményességben és reménykedünk abban, hogy munkánkhoz hosszú távon is nyugodt körülmények fognak rendelkezésre állni. Mindenkinek - partnereinknek és kollégáinknak egyaránt - jó munkát és jelen kiadványunkhoz hasznos tanulmányozást kívánok.



A Magyar Hidrológiai Társaság Területi Szervezeteinek új vezetői



Márk László
elnök

Baranya megyei Hidrológiai Társaság

Magyar Hidrológiai Társaság ezen a néven 1949-ben önállósult, tevékenységét azonban 1917 óta tekintjük folyamatosnak, amikor is a Magyarhoni Földtani Társulat keretében Hidrológiai Szakosztályként alakult meg és működött.

Az önállóvá vált társaság első vezetősége nagy lendülettel és lelkesedéssel látott munkához, a központi szervezet kiépítése után viszonylag rövid idő alatt több megyeszékhelyen alakultak önálló csoportok.

A Baranya megyei MTE SZ Pécs, Janus Pannonius utcai előadó termében 1952. november 29-én, 23 pécsi és baranyai vállalat és intézmény képviselőjében, 49 szakember jött össze, és kimondta a Magyar Hidrológiai Társaság Pécsi Csoportjának megalakulását.

MHT szakmai - társadalmi szervezet. A központi és vidéki szervezetek alapvető célja ma is, hogy előmozdítsák és lehetővé tegyék a korszerű ismeretek és tapasztalatok cseréjét a víztudományok és a technika területén dolgozó szakemberek között.

A célok elérése érdekében a szervezetek

- előadásokat, ankétokat, kongresszusokat, szemináriumokat, vitanapokat, szakmai filmbemutatókat, élménybeszámolókat szerveznek;
- szakmai, tudományos ismeretterjesztést végeznek;
- szervezik a szakmai problémák széles körű megvitatását;
- szakmai továbbképző tanfolyamokat és tanulmányutakat szerveznek.

2014. december 2-án Pécsen vezetőségválasztás zajlott le, aminek eredményeként a társaság Baranya megyei elnökévé választották. Ezúton is köszönöm az előző vezetőség munkáját, és köszönöm a tagság bizalmát!

A MHT Baranya megyei Területi Szervezetének jelenleg 105 fő tagja van. A tagok vízügyi szervezeteket, tervező vállalatokat, Kft.-ket képviselnek, de több aktív nyugdíjas tagunk is van. Mindannyiunkat összeköt a vízhez kapcsolódó tudományok szeretete és az e területen való tenni akarás. A szervezet célja az általános célok túl (vízügyi-természettudományos ismeretek népszerűsítése, közös fórum biztosítása szakmai kérdések megvitatásához stb.) a megújulás,

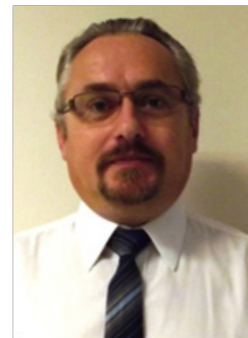
lás, a megváltozott gazdasági-társadalmi környezethez való folyamatos alkalmazkodás, a társasági élet felpezsdítése, mert a nélkül csak kötelezően formálissá válnak a közös programok. A közeljövő talán legfontosabb feladata ezért az érdekeltség élnéltése, amihez a fiatalok megnyerése szükséges.

Igyekszünk - ahogy azt elődeink is tették - aktuális, hasznos és érdekes témákkal hozzájárulni a társasági élet, a szakmai programok színvonalának javításához, de részünkről (vezetőség) hangsúlyozottan ez csak hozzájárulás és nem kizárólagosság lehet, mert a célt, a mind hasznosabb működést csak közösen, tagtársaink aktív közreműködésével tudjuk elérni.

Bencs Zoltán
elnök

Somogy megyei Hidrológiai Társaság

Tisztelettel köszöntöm az olvasót a Magyar Hidrológiai Társaság Somogy Megyei területi Szervezete nevében. Az országos szervezet 2017-ben ünnepi megalakulásának 100. évfordulóját. A Somogy megyei területi szervezet 1972-ben alakult.



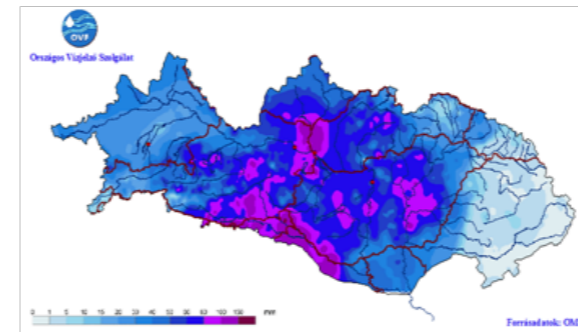
Köztudottan a Magyar Hidrológiai Társaság Területi Csoportjai először a vízügyi igazgatóságok székhelyein alakultak meg. Kaposvárott a 70-es évek elején jöttek létre azok a feltételek, s azok az igények, melyek szervezetünk létrehozását lehetővé tették.

Az a megtiszteltetés ért, hogy a tagság január 8-án – egyhangúlag - a területi szervezet elnökévé választott. A megtiszteltetés mellett természetesen nagy felelősséget jelent a következő időszak működtetése, főleg az elődök sikereiben gazdag tevékenysége után.

Az „örökölt”, jelenlegi létszámunk 40 fő, az ifjúsági csoport folyamatosan változik, jelenleg 14 tagból áll. A létszámunk alacsonynak mondható, de a tagjaink aktivitása mindig erőt ad az újabb és újabb programok szervezéséhez. A hidrológiai társaságok a vízzel kapcsolatos tudományok művelőit gyűjtik, tömörítik egy csoportba. Szerintem nincs olyan tudományág, ami vagy így, vagy úgy ne foglalkozna a vízzel, tehát MINDENKIT hívunk és várunk Társaságunkba tagnak, hallgatónak, megfigyelőnek. Programjainkat igyekszünk az aktuális eseményeknek megfelelően kialakítani, de a régmúlt sikereit is rendszeresen megünnepeljük, hogy büszkének lehessünk, okuljunk, de főként soha ne felejtsünk.

Rendkívüli védekezés a Dráva mentén

A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság munkatársai az igazgatóság vízrajzi állomásain 2014 szeptemberében hozzávetőlegesen 85-201 mm közötti csapadékot mértek. A legtöbb eső a Balaton déli vízgyűjtőjén és a Dráva-mentén hullott. A Dráva külföldi vízgyűjtőjén is jelentős volt a csapadék. Ennek hatására szeptemberben két alkalommal is árvízvédelmi készültséget kellett elrendelni a Dráva árvízvédelmi szakaszain.



A lehullott csapadék területi eloszlása

A 2014. szeptember 4-i drávai árvízi előrejelzés I. fokú árvízszintet prognosztizált a 05.02-es számú drávaszabolcsi árvízvédelmi szakaszra. 2014. szeptember 6-án 8 órától az igazgatóság védelemvezetője II. fokú árvízvédelmi készültséget rendelt el tekintettel arra, hogy az árvízvédelmi szakasz részét képező Fekete-víz jobb parti töltése az ott folyó építési munkák miatt megbontott állapotban volt. A vízállás a drávaszabolcsi állami vízmércén tetőzött 2014. november 8-án 12 és 14 óra között, 478 cm-el. Műszaki beavatkozásra nem volt szükség, a teljes védelmi szakaszon megfelelőek voltak a védműveink. A készültség 2014. szeptember 10-én 18:00 órakor megszüntetésre került.

A hónap közepén, szeptember 14-24. között levonuló árhullám kialakulásában meghatározó szerepe volt a hónap elején, a Murán a III. fok közeli, a Dráván a II. fok közeli árhullámnak. Ez az árvíz még nem vonult le teljesen a folyókon, így még 50% feletti mederteltségre érkezett a szeptember közepi csapadékból kialakuló újabb víztömeg. E két tényező hatására alakult ki az utóbbi 40 év legnagyobb árhulláma a Dráván.

05.02 számú Drávaszabolcsi védelmi szakasz

Ez a szakasz összesen 45,005 km hosszú, mely tartalmazza a Dráva bal parti-, a Fekete-víz bal és jobb parti-, valamint a Pécsi-víz bal parti töltését. A szakasz négy gátörjárásból áll (Gyűrűpuszta, Drávaszabolcs, Kémes, Majláth-puszt), a védelmi központ Drávaszabolcon található. Az árvízvédelmi öblözetben mintegy 6.000 fő él.

DOMÁNY András
ügyintéző
Árvízvédelmi és
Folyógazdálkodási
Osztály

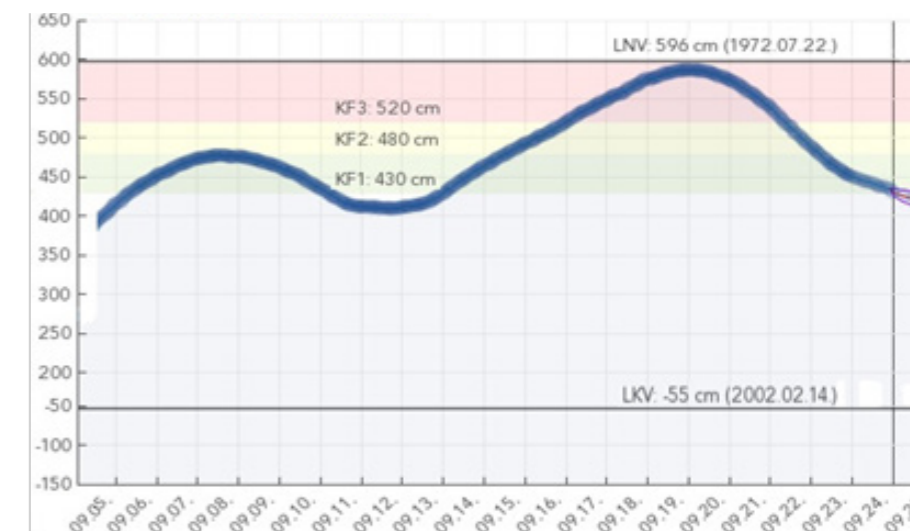


Drávaszabolcsi kikötő tetőzések

A II. fokú árvízvédelmi készültség szeptember 14-én 6 órától került elrendelésre 440 cm-es vízállásnál, az előzőekben ismertett indokok alapján.

A kirendelt műszaki irányítók folyamatos figyelőszolgálatot láttak el a teljes védelmi szakasz mentén a négy gátörjárásban. Az építési munkák miatt megbontott Fekete-víz töltésének ideiglenes elzárását végezték el a vízfolyás jobb partján, mivel itt is magas vízállás volt várható a Dráva visszaduzzasztása miatt.

A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság 21 vízügyi szakembere a helyszínen irányította a védekezési munkákat. Ezen túlmenően a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóságtól az Országos Műszaki Irányító Törzs átvezényelt további 18 fő műszaki szakembert az árvízi védekezési munkák segítéséhez.



Szeptemberi árhullámok a drávaszabolcsi szakaszon

(folytatás az 5. oldalról)

Az érintett árvízvédelmi szakaszokhoz kapcsolódóan belvízvédelmi készültség került elrendelésre a Lanka, Korcsina és Gordisa szivattyútelepeken.

A drávaszabolcsi árvízvédelmi szakaszon 2014. szeptember 17-én 0 órától III. fokú árvízvédelmi készültséget rendeltünk el. A vízállás a Drávaszabolcs állami vízmércén ekkor 521 cm volt. Ezzel egy időben az I. fokú vízminőségi kárelhárítási készültség elrendelésre került a vízszennyvezetések megelőzése, illetve elhárítása érdekében. A drávaszabolcsi védelmi szakaszon készenléti rendőr állomány és rendőrtiszt hallgatók is segítettek a védekezési munkákat. Feladatuk a káros árvízi jelenségek felderítése és jelentése, valamint a homokzsákok töltése volt. Emellett 40 fő közfoglalkoztatott került bevonásra, segédgátori feladatokra.

A tetőzés Drávaszabolcsra 586 cm-el szeptember 19-én 17 órakor kezdődött az LNV (legnagyobb víz) szintje (597 cm) alatt 11 cm-el, mely szeptember 20-án 6 óráig tartott. A tetőző szakaszokon folyamatosan végeztük a vízszintek pontos, szakszerű rögzítését. Az eddig feltárt árvízi jelenségeket folyamatosan figyeltük. A töltések védképessége megfelelő volt, épített környezet nem volt veszélyben. 2014. szeptember 22-én 8 órakor a drávaszabolcsi árvízvédelmi szakaszon 520 cm-es vízállásnál a készültséget II. fokra mérsékeljük. Másnap, 2014. szeptember 23-án 4 órakor 479 cm-es vízállásnál a készültség I. fokra csökkent, majd 2014. szeptember 24-én 18 órakor a készültség megszüntetésre került.

05.03 sz. Drávasztárai védelmi szakasz

A Drávasztárai árvízvédelmi szakasz összesen 42,386 km hosszú, mely tartalmazza a Dráva bal parti töltését és mintegy 800 méternyi magaspártot. A szakasz három gátörjárásból áll (Vejeti, Drávasztára, Felsőszentmárton), a védelmi központ Drávasztáran található. A Drávasztárai védelmi szakaszon szeptember 15-én 16 órától rendeltük el az I. fokú készültséget 459 cm-es vízállásnál.

Az árvízvédelmi öblözetben mintegy 5000 fő él. A drávasztárai árvízvédelmi szakaszon az emelkedő vízállásra tekintettel 2014. szeptember 17-én 2 órától II. fokú, 15 órától III. fokú árvízvédelmi készültséget rendeltünk el. A készültség elrendelésakor a vízállás a Szentborbás állami vízmércén 535 cm, illetve 560 cm-en volt. Igazgatóságunk 15 szakembere a helyszínen irányította a védekezési munkálatokat.

A drávasztárai árvízvédelmi szakaszon 2014. szeptember 18-án 16:00 órakor 576 cm-es vízállással tetőzött a Dráva, az LNV 634 cm-es szintje alatt 58 cm-el. A tetőzést követően megtörtént a tetőző vízszintek pontos, szakszerű rögzítése is.

A gyorsan apadó vízszintre és az előre jelzett vízállásra tekintettel 2014. szeptember 19-én 12:00 órától az árvízvédelmi készültséget II. fokra, majd 2014. szeptember 20-án 03:00 órától I. fokra mérsékeljük, ezt követően 2014. szeptember 21-én 08:00 órától ezen a szakaszon megszüntettük.

Az előzőekben említett árvízvédelmi töltéssel védett területek felett lévő ún. magasparti és nyílt ártéri részeken 14 települést érintett a levonuló árhullám. A településekre műszaki irányítókát rendeltünk ki a védelmi munkákra. Mind a 14 település rendelkezett települési védelmi tervvel, amelyek tavaly, központi keret felhasználásával, a DDVIZIG megrendelésére készültek el. Tekintettel arra, hogy ezeken a szakaszokon az LNV szintjét jelentős mértékben múlta alul az árhullám, beavatkozásokra nem



Drávaszabolcsi árvízvédelmi szakasz



Gordisai zsilip



Órtilos Dráva part az árhullám tetőzésekor

volt szükség. Egyetlen esetben kellett csak beavatkozni Heresnye településen. Itt a településtől délre az önkormányzati nyári gátba épített zsilip gyakorlatilag használhatatlan volt, ezért a Dráva vízszint emelkedése a lakott területhez közel előntést okozott.

A szeptemberi rekord árvízre követően november 4-én ismét intenzív csapadékvegyenység kezdődött a Dráva folyó vízgyűjtőjén. A Felső-Dráva vízgyűjtőn öt nap alatt 130-150 mm közötti csapadék hullott le területi átlagban, de egyes helyeken lokálisan 400 mm-t meghaladó csapadékot is mértek. A Mura és az Alsó-Dráva vízgyűjtőjére nem hullott jelentős csapadék.

A 05.02 számú drávaszabolcsi árvízvédelmi szakaszon 2014. november 11-én 6 órától az igazgatóság védelemvezetője I. fokú árvízvédelmi készültséget rendelt el. A készültség 2014. november 13-án 6 órakor megszüntetésre került. Műszaki beavatkozásra nem volt szükség, a teljes védelmi szakaszon megfelelőek voltak védműveink. A tetőző vízállást 454 cm-el november 11-én mértük.

Az utóbbi években több árvízvédelmi fejlesztés is történt a Dráva védvonalán. Az alsó 25 km-es szakaszon – a horvát államhártártól felfelé – az előírt magasságra épült ki a töltés.

A felsőbb szakaszokon kisebb fejlesztéseket, töltéskorona burkolásokat hajtottunk végre Drávasztára és Tótújfalu között. A gát nagyobb részén ma már aszfaltburkolaton közlekedhetünk. Ezek mellett a teljes védvonal fenntartási munkái is ütemezetten folytak az elmúlt évben.

Mindezeknek köszönhetően az árvízi védekezések sikeresen befejeződtek és a drávai védvonal megfelelő biztonsággal vezette le az árvizeket. A védekezés időszakában igazgatóságunk központjában állandó hidrológiai és árvízves ügyeletet tartottunk. Hidrológus munkatársaink folyamatosan kapcsolatban álltak az Országos Meteorológiai Szolgálattal és a külföldi kollégákkal. Hidrológiai mérőcsoportjaink az árvízhez kapcsolódóan vízhozam méréseket végeztek.

Gátöreink és műszaki szakembereink a területükön állandó, fokozott figyelőszolgálatot és folyamatos bejárást tartottak.

A szeptemberi drávai árvíz levonulása során az érintett felek összefogása, az önkormányzatok, civil szervezetek pozitív hozzáállása, a belügyi szervek kirendelése és vízügyi szakemberek felkészültsége együttesen biztosította, hogy a 40 éve nem tapasztalt nagyvizek levezetése biztonságosan, károk nélkül történt meg.

VÁRADI Nelli
ügyintéző
Kaposvári
Szakasz mérnök

A Balatonon kialakult helyzetéről



A 2014. év folyamán a Balaton magas vízállásának és az átlagot meghaladó csapadékmennyiségnek köszönhetően a Balaton déli vízgyűjtőjén a tóba torkolló vízfolyásokon és a part közeli területeken kritikus helyzet alakult ki, ami feltárta a vízvezetési, vízrendezési problémákat.

A Balaton déli vízgyűjtőjének nagy része a Dél-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság működési területére esik. A vízgyűjtő egymástól jól elkülöníthető sík és dombvidéki részekből áll. A síkvidéki részt, a Balaton vízszintjénél mélyebben fekvő berekterületek, míg a dombvidéki részt a déli irányban elnyúló, mikro vízgyűjtőkkel tagolt területek jelentik. A vízgyűjtő legjelentősebb, a tóba közvetlenül torkolló vízfolyásai: Nyugati-övcatorna, Határkúlvíz, Keleti-Bozót, Jamai-patak, Büdösgáti vízfolyás, Tetves-patak, Kőröshegyi-Séd, Endrédi-patak. Ezekre a vízfolyásokra jellemző, hogy a Balaton parti sávjában húzódó, esetenként több km-es alsó szakaszuk közel vízszintes mederfenékekkel berekterületen halad, míg felső szakaszuk nagy esésű, mélyülő jellegű és mikro vízgyűjtőkkel szabdalta, erózióra hajlamos dombvidéki vízgyűjtővel rendelkezik. Feladatuk a vízgyűjtőkről származó csapadékvizek Balatonba juttatása a mély fekvésű berekterületeken keresztül. A vízfolyásokból a berek területek felé kilépő vagy elszivárgó vizek, illetve a csapadékból származó vizek csak szivattyúval juttathatók a Balatonba. A vízfolyások berekterületeken áthaladó alsó, gyakorlatilag esés nélküli szakaszai depóniával ellátottak, helyi tözeges anyagból készültek, a tartós vízterhelést nem bírják.

A csapadék hatására a balatoni öblözetekben jelentős, a Balatonba befolyani nem tudó vízmennyiség halmozódott fel. Egész évben problémát jelentett a parti sávjában lévő területeken huzamosabb ideig fennálló vízborítottság, a tóba közvetlenül torkolló vízfolyások magas vízállása és az ebből

adódó mederkárosodások, elöntések. A közvetlen parti sávban komoly gondot jelent a belterületek vízvezetése, ami a topográfiai adottságok miatt igen érzékeny a befogadó Balaton mindenkori vízszintjére. A tó átlag vízszintje ez évben tartósan az üzemvízszint felett volt. A minimális esésű csatornába, árkokba a Balaton vízszíne szinte minden településen visszajátszik, így a vízvezetésre a magasabb vízszint kedvezőtlenül hat.

Helyi vízkárelhárításról



2014. október 21-én 16 órától Igazgatóságunk készütséget rendelt el a várható nagy mennyiségű csapadék és erős szél miatt. Munkatársaink figyélőszolgálatot láttak el a déli part településein. Az éjszaka folyamán megerősödött északnyugati szél hatására fokozódó hullámszél elöntéseket okozott Fonyódon az Árpád-parton, Balatonbogláron a Radnóti utca alacsonyabban fekvő területein és foltokban a Balatonfenyvesi szabad strand melletti önkormányzati úton. Épületek nem voltak veszélyben. Október 24-én 16 óra a szélereősség csökkent, a vizek visszahúzódtak az elöntött területekről, ezért a készütség megszüntetésre került, kivéve a Keleti Bozót-csatornán, annak 100%-os mederteltsége miatt. A magas vízállás miatt a Keleti Bozót-csatorna depóniát a 12+225 és 12+335 km szelvényben 50, illetve 100 méter hosszan meghágtá a víz, ezért ideiglenes védmű kialakítása vált szükségessé. A kiáramló víz lakóingatlanokat nem veszélyeztetett.

A vízszint emelkedése miatt október 29. és november 3. között további meghágások alakultak ki a 10+850 és 12+335 km között. A külvizek betörésének elkerülése miatt a helyi víztársulat korábban már lezárta a Csisztapusztai bújatát, ennek következtében a Nagyberken nyugati oldalán fekvő, véstározóként üzemelő berekterület 80%-ban megtelt. További jelentős vízszintemelkedésre lehetett számítani a

tározótérben, ami közvetlenül veszélyeztette Fonyód város közeli utcáinak lakóingatlanait.

Október 30-án a víztársulat a Csisztapusztai bújatát megnyitotta, a vizeket a Nagyberken átvezette, majd áttemelte a Fenyvesi szivattyútelepen. A szivattyúzás költségét egyenlő arányban viselte Fonyód városa, a Hubertusz Bt. és a Dél-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság. Három részletben, összesen 9 millió m³ víz bérszivattyúzása történt meg.

November 3-án a Balaton jelentős visszaduzzasztása miatt a Keleti Bozót-csatorna jobb partjának 3+250 és 3+375 km szelvényei között a depónia mentett oldalán suvadások keletkeztek. A vízoldal felől fólíatakarással és mentett oldali megtámasztással, mintegy 120 méter hosszan került megvédésre a veszélyeztetett depónia szakasz, valamint a következő napokban további 60 méter hosszan, a 3+800 és 4+200 km között. A Csisztapusztai bújatónál felállított ideiglenes vízmércén november 9-én tapasztaltunk először vízszint csökkenést. November 10-ig 40 fő közmunkás bevonásával történt aktív védekezés a kiépített védműveken. November 15-ére 10 cm-t csökkent a bújatónál a vízszint. A Buzsáki-halastó leeresztését tiltó határozat lejártát követően újra kezdték eresztetni a tó vizét a Keleti Bozót-csatornába. December folyamán a vízszintek folyamatosan csökkentek (mintegy 40 cm-t), a halastavak leeresztését követően a készütséget december 19-én megszüntették.

Igazgatóságunk helyi vízkárelhárítási tevékenysége a központi ügyeleti feladatok ellátásában, az önkormányzatok részére védelmi anyagok és műszaki segítségnyújtás biztosításában, valamint a vízfolyások mentén folyamatos figyélőszolgálat és uszadék eltávolítás tevékenységekben nyilvánult meg. A Keleti Bozót-csatorna depóniáján védművek kiépítésére került sor, illetve a nagy mennyiségű víz terelésére a Keleti-főcsatornán keresztül, bérszivattyúzás keretében.

Belvízvédekezésről

2014 ősztől a helyi vízkárelhárítás mellett, párhuzamosan belvízvédekezést is folytattunk. A Balaton déli partján Igazgatóságunk kezelésében 5 szivattyútelep (Ordacsehi, Balatonlelle, Balatonöszödi, Szántódi, Zamárdi) működik.

A Balatonöszödi szivattyútelepen szeptember 16-án I. fokú belvízvédelmi készütség került elrendelésre, mely október 17-én szűnt meg. Az eddig a napig áttemelt vízmennyiség 362.880 m³. A hidrometeorológiai viszonyok következtében október 27-én 6 órával ismételt I. fokú készütség lépett érvénybe, amely december 30-án 18 órával került megszüntetésre. Az áttemelt vízmennyiség 1.421.820 m³ volt.

A Szántódi szivattyútelepen október 27-én 6 órával I. fokú belvízvédelmi készütség lépett életbe, megszüntetésére szintén december 30-án 18 órával került sor. A december 30-ig áttemelt vízmennyiség 341.100 m³.

A Zamárdi-Tóközi szivattyútelepen október 27-én 06 órától I. fokú belvízvédelmi készütség került elrendelésre. Az 1. és 2. számú szivattyú nyomócsővezetékének szerelésére került sor, így a korábbi állapotokhoz képest az áttemelt belvizek kedvezőbb feltételekkel jutottak a befogadóba. A 2. számú gépegység nyomócsővezetékének meghosszabbítását is elvégeztük bordázott műanyag csövek felhasználásával, összesen 300 folyóméter hosszban. Elértük, hogy a korábban szakaszosan üzemeltethető szivattyútelep folyamatosan, átlagosan napi 8 órát legyen képes működni. Az I. fokú készütség december 30-án 18 órakor szűnt meg. Az áttemelt vízmennyiség 302.933 m³.

Az Ordacsehi szivattyútelepen augusztus 15-én 18 órától I. fokú belvízvédelmi készütséget rendeltünk el, ami október 17-én szűnt meg. Az áttemelt vízmennyiség 1.934.100 m³. A belvízcsatorna magas vízállása miatt október 27-én 6 órával ismételt I. fokú készütség került elrendelésre, a belvízhelyzet további romlása miatt 2014. december 8-án 6 órával a készütséget II. fokúra emeltük. A stabil szivattyútelepen található gépegységek közül 2db szivattyút garanciális javításra elszállítottak, ezért a szükséges szivattyúzási kapacitás biztosítása érdekében 2 db Pajtás típusú provizórium telepítése és üzemeltetése valósult meg. A II. fokú készütséget december 13-án I. fokúra mérsékeltek, majd december 30-án 18 órával megszüntették. A december 30-ig áttemelt vizek mennyisége 2.591.100 m³.

A Balatonlelle szivattyútelepen augusztus 27-én 18 órától I. fokú belvízvédelmi készütség került elrendelésre, melyet szeptember 23-án szüntettünk meg. Átemelt vízmennyiség 651.420 m³. 2014. november 14-én 6 órától ismét I. fokú belvízvédelmi készütséget vezettünk be, mely készütség szintén december 30-án került megszüntetésre. Az eddig áttemelt belvíz mennyisége 669.060 m³.

Az idei év tapasztalatai alapján megállapítható, hogy a Balaton tartósan magas vízállása a déli part területeinek és településeinek vízteleníthetőségét nagymértékben rontja és ebben a helyzetben vízkárok jelentkezésével fokozottan számolni kell. Ezért kiemelt jelentősége van a vízi művek (vízfolyások, szivattyútelepek, tározóterek) megfelelő kiépítettségének, állapotának.



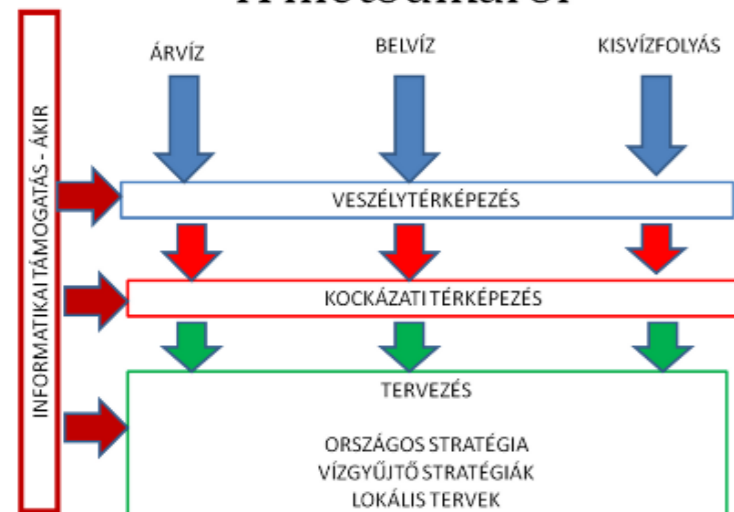
GYÖRGY Zsolt
ügyintéző
Árvízvédelmi és
Folyógazdálkodási Osztály

Árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázati terv készítése

Az árvíz kockázat-kezelésről szóló új irányelv célja, hogy csökkentse az árvíz kockázatot és mérsékelje az árvizek káros következményeit az Európai Unióban. Az irányelv megköveteli, hogy az árvíz kockázat kezeléséről az országhatárokon túlmutatóan tárgyaljanak, valamint kötelezettség vállalásra ösztönöz az átláthatóság javítása és az állampolgárok bevonása érdekében. A tagállamok kötelező feladata meghatározni a folyók vízgyűjtő medencéjét és a hozzá kapcsolódó árvízveszélyes part menti területeket, az utóbbiakra kidolgozni az árvíz kockázati térképeket és kezelési terveket.

Az árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázati terv készítéséhez első lépésként szükséges volt a módszertani megalapozás. Ezt támasztja alá, hogy Magyarországon még nem készült az Irányelvben megfogalmazott tartalmú, a hosszú távú fejleményeknek, beleértve a területhasználat és területrendezés előrelátható változásainak, de különösen az éghajlatváltozásnak az árvizek előfordulására gyakorolt hatását is figyelembe vevő előzetes árvízi kockázatbecslés, melynek ki kell terjednie a folyók, patakok árvizei, illetőleg a belvízi elöntés veszélyének kitétt területekre egyaránt.

A metodikáról



A projekt célja a szükségleteknek megfelelően, az Európai Unió Árvíz kockázatok értékeléséről és kezeléséről szóló keretirányelvéhez igazodó árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázati terv készítésének tudományos megalapozása, átfogó, közös metodika kidolgozása.

A projekt III fő ütemben kerül megvalósításra, ezekből a I. és II. ütem már lezárult.

I. ütem: Metodika kidolgozása – 2008 - 2010.

II. ütem: Előzetes kockázatbecslés, adat előállítás 2011-2014.

Szükséges adatok felmérése, meglévő adatokkal való összehangolása, az adatok közti átjárhatóság biztosítása. Elkészült a Nagyvízi Mederkezelési Tervezés.

A nagyvízi mederkezelési terv (NMT) szükségessége, célja:

A folyók nagyvízi medrének kezelése több cél összehangolását igényli. A célrendszer tartalmát a folyó tulajdonságainak a társadalom életében és jövőjében érvényesülő szerepe jelöli ki, hogy a folyó:

- ne okozzon az érintett lakosság számára vállalhatatlan élet- és vagyoni kockázatot;
- maradjon természetes élőhely és tájalkotó érhálózat;
- legyen forrása a társadalom anyagi és szociális szükségletei kielégítésének.

A nagyvízi medernek mindezekért alkalmasnak kell lennie:

- természetes hidrológiai szerepére, azaz a víz, a jég és a hordalék levezetésére;
- a tájban honos élőszervezetek fejlődésére;
- a víz és a partok emberi használatára.

Mindezen belül a nagyvízi mederkezelési terv fő feladata a folyó nagyvízi medrének kezeléséhez, használatához és hasznosításához szükséges, árvízvédelmi előírások megállapítása, azaz a természetes hidrológiai szerep biztosítása. A célokat más kezelési tervekkel és előírásokkal összhangban kell támogatni.

A Dráva vonatkozásában két NMT terv készült:

05.NMT.01 Órtilos Államhatár, (Mura torkolat) 236+000 fkm - Barcs szakaszhatár 154+100 fkm,

05.NMT.02. Barcs szakaszhatár 154+100 fkm - Drávaszabolcs-országhatár 70+200 fkm

A nagyvízi mederkezelési tervek készítésével összhangban az év első felében kell lefolytatni előbb a szakmai, majd a társadalmi egyeztetéseket.

III. ütem: Térképezés, tervezés – 2014 - 2015.

Országos térképek létrehozása, szükséges beavatkozások tervezése és fontossági sorrendjük megállapítása. Ezek kidolgozása jelenleg is folyamatban van.

A drávai mellékágak revitalizációja

Burián Alajos
osztályvezető
Árvízvédelmi és
Folyógazdálkodási Osztály

A Dráva bal oldalán magyar, valamint részben magyar, részben horvát területeken elhelyezkedő mellékágak revitalizációját 2004 óta fontos feladatuknak tekintik a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szakemberei. Már 10 éve annak, hogy a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság és a WWF Magyarország szakembereivel közösen elkészítettük 21 drávai mellékág revitalizációs tanulmányát. A tanulmány akkor egyértelműen rávilágított arra, hogy amennyiben változás nem következik be ezen mellékágak megújításának irányába, úgy mellékágaként változó mértékben ugyan, de a jövőben ezen értékes folyóvízi ágak többsége teljesen elveszti kapcsolatát a Drávával, majd lassan megszűnik. Egyértelmű cél volt akkor, hogy a lehetőségekhez mérten tegyünk ismét élővé a mellékágakat azzal, hogy visszacsatoljuk az anyamederhez, biztosítva frissvíz utánpótlásukat, mellékági szerepüket.

A tanulmány útmutatását követve az elmúlt tíz évben pályázati forrásból megújultak a:

- Drávpalkonyai,
- Tótújfalui,
- Drávatamási-alsó és
- Drávatamási-felső
- Felsőszentmártoni és
- Drávakeresztúri mellékágak.

Igazgatóságunk a fenti mellékág revitalizációkkal párhuzamosan, különböző szinten további 7 mellékág revitalizációját készítette elő, mely a geodéziai méréseket, az előzetes revitalizációs terveket, illetve három mellékág esetén az előzetes környezeti vizsgálati dokumentáció elkészítését és az ehhez szükséges határozat megszerzését jelentette. Ezen mellékágak:

- Adhini,
- Kisinci,
- Mailáthpusztai,
- Piskói,
- Lajos-tanyai,
- Drávasztárai,
- Heresznyei.

A revitalizációhoz szükséges további méréseket, terveket, engedélyeket a pályázati kiírástól és lehetőségtől függően a jövőben készítjük el, illetve szerezzük be.

Mindemellett fontosnak tartjuk kiemelni, hogy a mellékág revitalizációk tervezése és kivitelezése során szerzett tapasztalatok rávilágítottak arra, hogy a természetvédelemben dolgozó szakemberekkel egyetértésben

ismét egy közös munka keretében „finomítsuk” elképzeléseinket, fejlesszük technikánkat annak érdekében, hogy az eredeti cél szem előtt tartásával a revitalizációk során még kedvezőbb eredményeket érjünk el mind természeti értékeink megőrzésében, mind a vízgazdálkodás területén.

A Drávakeresztúri mellékág revitalizációja

A Dráva 123+150 és 123+950 fkm közötti bal oldalán, magyar és horvát területen elhelyezkedő Drávakeresztúri mellékág revitalizációját az elmúlt évben fejeztük be közösen a Hrvatske vode vízügyi szervezettel, pályázati partnerrel. A Magyarország-Horvátország IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013 pályázati kiírás adott lehetőséget a két ország területén elhelyezkedő mellékág megújítására. A munkák során a mellékágban megtelepedett fás szárú növényzetet és a mintegy 9680 m³ iszapot távolítottuk el biztosítva ezzel az év legalább 200 napján történő frissvíz utánpótlást és a mellékágban történő napi vízcserét. Ehhez szükséges volt továbbá a mellékág horvát szakaszán épült elzárás megbontása, átalakítása is. A pályázat végrehajtása 2014. december 31-én sikeresen lezárult.

A pályázattal kapcsolatos további információ a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság honlapján (www.ddvizig.hu) érhető el.



Drávakeresztúri mellékág revitalizációja



Drávakeresztúri mellékág elkészül revitalizációja a felső, magyar szakaszon

MOSONYI Zoltán
osztályvezető-helyettes
Árvízvédelmi és
Folyógazdálkodási Osztály



Hábi patak, Csikóstöttös



Zsilip (Dráva balparti töltés), Majláth-puszta



Korcsina zsilip (Dráva balparti töltés), Révfalu



Zsilip (Dráva balparti töltés), Gordisa

Őszi felülvizsgálatok

Színes és élvezetes beszámolót a téma kapcsán nehéz írni, de tény, hogy 2014-ben is elvégeztük a „vízügyi” jogszabályokban, előírásokban szereplő vízkárelhárítási művek szokásos éves felülvizsgálatát. Az őszi felülvizsgálatot – bár több évtizedes vízügyi tevékenységről van szó – az első vízügyi törvényben (vízjogról szóló 1885. évi. XXIII. törvény) nevesítve ugyan még nem találjuk, de az árvízvédelmi töltések építésére, fenntartására vonatkozó előírásokat már ez a jogszabály is tartalmazza.

A felülvizsgálat menete az utóbbi években többször is változott. Az elmúlt évben ismét egy új előírás alapján hajtottuk végre a feladatot. A helyszíni bejárások sorozata az egyes szakterületek szakbizottságainak munkájával indult szeptember elején, és a Márk László igazgató úr által vezetett bizottsági felülvizsgálattal zárult október végén. 2014-ben új szakbizottságokat is létrehoztunk, a jelenlegi előírás alapján összesen hatot. Ezek: Árvízi Műtárgy Felülvizsgáló; Belvízvédelmi Művek és Gépészeti; Védelmi Anyagok, Eszközök és Telephelyek; Vízrajzi, Informatikai és Hírközlési valamint Dombvidéki Művek Szakbizottság.

A bejárások „rendhagyó” módon zajlottak, mivel a 2014. év szokatlanul csapadékos volt. Az egyik csapadékos időszak éppen egybeesett az őszi bejárásokkal. Igazgatóságunk területén a Dráva folyón szeptemberben két, majd novemberben egy alkalommal rendeltünk el árvízi készülséget. Ezekkel egyidejűleg helyi vízkár és belvízvédekezés is zajlott.

A bizottságok idén könnyebb helyzetben voltak, mivel a védelmi művek védekezési tapasztalatai alapján értékelhetők a létesítményeket. A bejárásokat követő kiértékelő értekezletek és az intézkedési terv is azt mutatta, hogy jelentős probléma nem merült fel az igazgatóságunk kezelésében lévő létesítmények tekintetében.

Új elem a társulatoktól átvett művekkel kapcsolatos problémák felszámolása. Elsősorban a szivattyútelepeken szükséges jó néhány olyan munka elvégzése, amely nélkülözhetetlen a most már állami feladatként megjelenő belvízi üzem biztosításához. Ez a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság intézkedési tervében szereplő feladatokból is látszik: a belvízvédelmi művekkel kapcsolatosan 17 tételből 11 db kapcsolódik ide mindamellett, hogy az Igazgatóság működési területén a belvízvédelmi művek területének aránya lényegesen kisebb az országos átlagnál.

Összefoglalva, védelmi műveink állapota megfelelő, amelyet az elmúlt évben sikeresen végrehajtott védekezések is alátámasztanak.

Töltéskorona burkolások a kerékpáros turizmusért

A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (DDVIZIG), a kerékpáros turizmus fejlődését elősegítő, árvízvédelmi töltéskorona burkolás projektjei a 2014. év végén sikeresen lezárultak. A Dráva töltésén a Drávasztára és Tótújfalu közötti 21 km-es szakaszból 12 km-re került új aszfalt burkolat, 3 km hosszan pedig a meglévő burkolat felújítását végeztük el. Az összefüggő töltésszakasz burkolat fejlesztése két IPA projekt keretében valósult meg. A harmadik projekt a Duna töltés 5 km-es szakaszán készült el az országhatár és Béda között. A projektek költségeit 85%-ban Európai Unió forrás fedezte.

A 'Kerékpárút a Dráva mentén' (HUHR/1101/1.2.2/1002) IPA projekt keretében a Szentborbás és Tótújfalu közötti 5,7 km töltésszakasz koronaburkolása készült el. Közlekedési táblák és forgalomkorlátozó sorompók mellett két helyen kerékpáros esőbeálló is kialakításra került (1. kép). A tájékozódást információs táblák segítik. A DDVIZIG, mint vezető partner mellett a Hrvatske vode (Horvát Vizek) és a VIDRA (Virovitica-Podravica Megyei Fejlesztési Ügynökség) vett részt a projekt megvalósításában. A horvát partner 28 km-en végzett töltés modernizációt kőszórásos burkolással. Továbbá több száz jelzőtábla mellett 22 db információs tábla került kihelyezésre és három pihenőhelyet is kialakítottak. A projekt teljes költsége 1 634 192 EUR, melyből 754 058 EUR volt az Igazgatóságunk által töltésfejlesztésre fordított összeg.

A 'Kerékpározás a folyó mentén' (HUHR/1101/1.2.2/1005) IPA projektben megvalósításra került további 6,3 km töltéskorona burkolása Szentborbás és Felsőszentmárton között, valamint a már említett 3 km hosszú szakasz rekonstrukciója Drávasztára és Révfalu között. A táblák és sorompók kihelyezése mellett kialakítottunk egy ún. piknik pihenő helyet Révfalu közelében (2. kép). A horvát vezető partner (Hrvatske vode) Draž és az országhatár, valamint Eszék és a Kopácsi rét között lévő töltések modernizációját hajtotta végre, mintegy 17 km hosszan, kőszórásos technológiával. A projekt teljes költsége 1 999 176 EUR, melyből a magyar kivitelezésekre 928 347 EUR jutott.

A Duna töltésén megvalósuló korona burkolat fejlesztések a 'Dráva és Duna ökoturizmus fejlesztés' (HUHR/1101/1.2.2./2110) IPA projekt keretében készültek el. Igazgatóságunk az országhatártól indulva 5 km-nyi töltésszakasz korona modernizációját végezte el, valamint Béda térségében kialakítottunk egy kerékpáros pihenőt is a turizmus infrastruktúrájának fejlesztése érdekében (3. kép). A horvát partner 3,3 km hosszú töltésszakasz koronaburkolásával, valamint a Kopácsi rét bemutatását segítő gumikerekes vonat beszerzésével vett részt a projektben. A projekt teljes költsége 1 026 239 EUR, melyből a magyar fejlesztésekre 500 000 EUR jutott.

PÜSPÖK Ákos
projektvezető
Árvízvédelmi és
Folyógazdálkodási Osztály



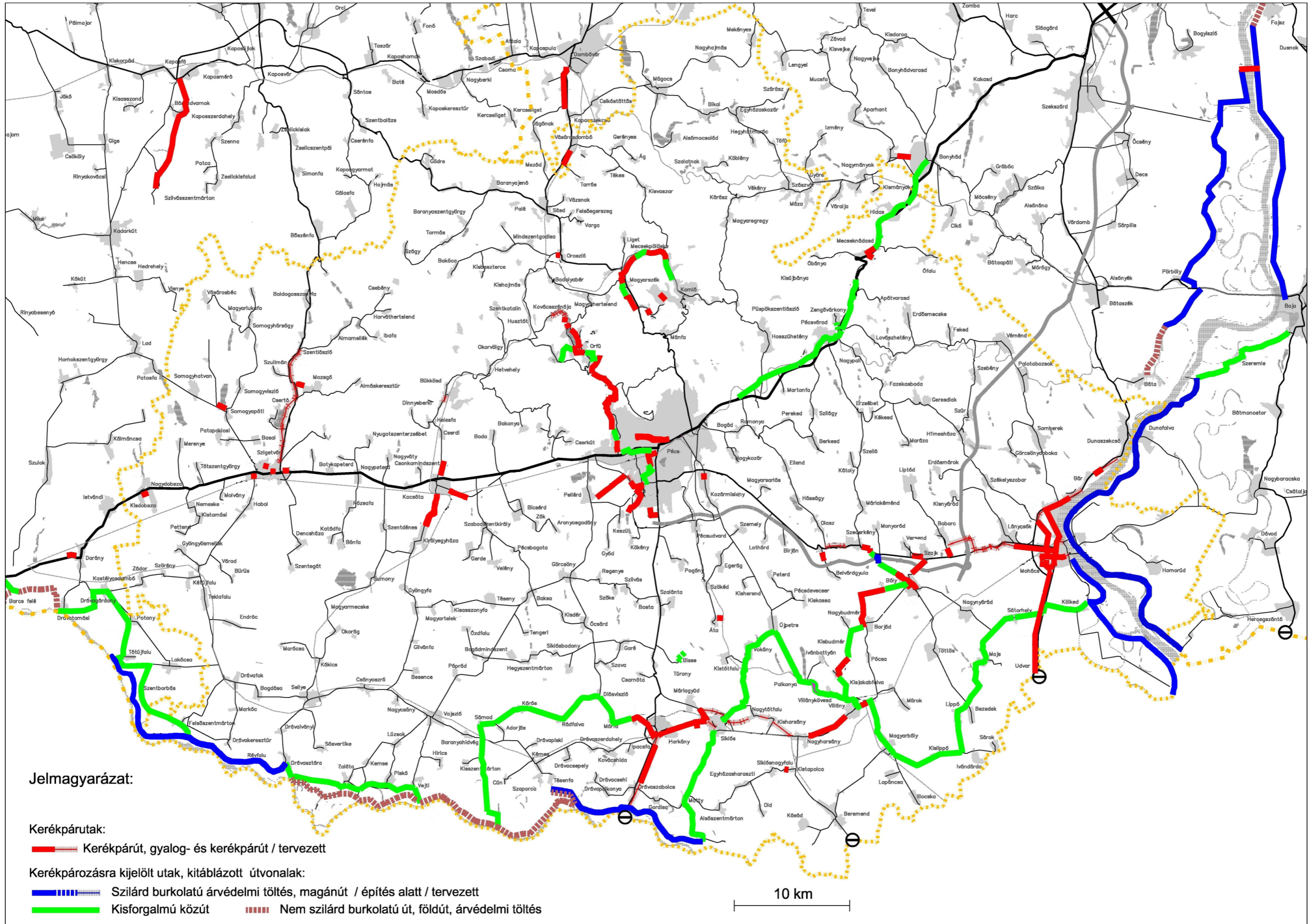
Kerékpáros esőbeálló Tótújfalu térségében



Piknik pihenő hely Révfalunál a Korcsina partján



Kerékpáros pihenő Bédánál



Társulatoktól átvett vízfolyásokról és víziművekről

A 2013. évi CXXIX. törvény 2014. január 1-i hatálybalépését követően a vízgazdálkodási társulatok tevékenysége érdemben változott meg. A társulatok kezelésében lévő állami tulajdonú vizek, vízellátási létesítmények kezelése a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóságokhoz került.

2014 elején a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság területén 11 vízgazdálkodási társulat működött (a Pécsi Vízitársulat 2012 októberében végelszámolással megszűnt).

- Balaton – Nagyberek Vízitársulat
- Baranya – csatorna menti Vízitársulat
- Dél – Balatoni Vízitársulat
- Dráva menti Vízitársulat
- Dráva – Tenkes Vízitársulat
- Észak – Somogyi Vízi Társulat
- Kaposvölgyi Vízitársulat
- Kelet – Baranyai Vízitársulat
- Rinya – Dombó menti Vízitársulat
- Szentlőrinc Térsége Vízitársulat
- Szigetvár Térsége Vízitársulat

A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság kezelésébe – az előzőekben nevezett törvény értelmében – **9 db szivattyútelep, mintegy 2485 km** ún. B kategóriás meder került, **2806 db ingatlan** átvételével. Az ingatlanok döntő többségét a társulatok, kisebb részben önkormányzatok, kormányhivatalok adták át részünkre. A létesítmények átvételkor 802 db állapotfelmérést készítettünk működési területünkön, melynek során megállapítást nyert, hogy a létesítmények, vizek nagyobb része csak jelentős fejlesztések után éri el az igazgatósági kezelésben lévő szintjét. A belvízvédekezésben kulcs fontosságú szivattyútelepeken jelentős javítási, felújítási igények merültek fel. Az átlagnál csapadékosabb 2014 – es évben csak januárban, illetve áprilistól júliusig nem volt szükség belvízvédekezésre az átvett telepeken. Igazgatóságunk az üzemképesség biztosítása érdekében az alábbi – karbantartást meghaladó – feladatokat végezte el 2014 - ben:

05.01. Dráva menti Belvízvédelmi Szakas

Gordisai szivattyútelep – inverter beszerzése;

05.02. Kölked - bédai Belvízvédelmi Szakas

Kölked szivattyútelep – szivattyújavítás, műtárgy átépítés, villamos szekrény csere, teljes épület felújítás, vagyonvédelem kialakítás;
Gerecháti szivattyútelep – szivattyú felújítás, komplett csapágycsere, épület felújítás;
Vizslaki szivattyútelep – épület felújítás;

05.03. Balatoni – berkek Belvízvédelmi Szakas

Ordacsehi szivattyútelep – szivattyújavítás, szerelvények cseréje, gereb felújítása, vagyonvédelem kialakítás;
Balatonőszödi szivattyútelep - szivattyújavítás, műtárgy átépítés;
Szántódi szivattyútelep - szivattyújavítás, épület felújítás, vagyonvédelem kialakítás;

Zamárdi szivattyútelep - szivattyújavítás, pótlás, szerelvények cseréje, szociális létesítmények biztosítása.

A telepek felújítására mintegy 22 M Ft forrást fordítottunk. Az elvégzett feladatok és védekezési munka eredményeként a belvízvédekezés mind a három védelmi szakaszon eredményesen zárult.

Igazgatóságunk területén a társulatoktól átvett medrek volumene országos összehasonlításban is nagy. A medrek, kis műtárgyak állapota rendkívül heterogén. A korábbi években EU forrásból felújított létesítmények jó állapotúak és fenntartottságuk megfelelő. 2015 - ben a társulatoktól átvett vízellátási létesítmények kötelező fenntartása mintegy 49 M Ft.

Más medrek állapota részben elhanyagolt, valószínűleg az utóbbi évek saját és állami forráshiánya miatt. Amíg az A kategóriás medrek fenntartása nagyrészt hatékony gépi munkával elvégezhető, addig az átvett medrek gépi fenntartása csak több év szisztematikus fejlesztésével biztosítható. Alapvető problémát jelent, hogy a társulati nyilvántartásokban az adatok nem álltak rendelkezésre hiánytalanul és teljes körűen. Az átvételre került állami tulajdonú ingatlanok bizonyos esetekben nem képeznek permanens vízfolyásokat. A szakaszosan közbeékelődő ingatlanok tulajdonosai önkormányzatok, illetve más szervezetek, magán személyek. A vegyes tulajdonosi kör nehezítheti a vízfolyások szakszerű fenntartását, fejlesztését. A közeljövőben törekedni kell arra, hogy az indokolt mederszakaszok kezelése Igazgatóságunkhoz kerüljön. Az átvett vízellátási létesítmények fejlesztése, későbbiek során a hatékony fenntartása, egységes kezelői viszonyok megléte esetén biztosítható. Az előzőek alapján megállapítható, hogy területünkön a vízrendszerek fejlesztésére a további években jelentős forrásokra lesz szükség.

Az átvett vízfolyások jogszerűsítése is nagy volumenű feladat lesz az elkövetkező időszakban. 2014-ben Igazgatóságunk 385 db engedély kérelmet nyújtott be a Vízügyi Hatósághoz, melyből 16 db esetben kaptuk meg az engedélyt nevünkre. Problémát okoz, hogy lejárt engedély esetében, az eljárást előlrol szükséges megkezdeni. Érvényes engedély esetében a meglévő engedély megváltoztatásra szorul az eltérő műszaki tartalom, kezelői és tulajdonosi kör miatt.

2014-ben négy társulat kezdeményezte végelszámolással történő megszüntetését:

Dél – Balatoni Vt., Dráva menti Vt., Szentlőrinc Térsége Vt. és a Szigetvár Térsége Vt..

További négy társulat 2015-ben már nem rendelkezik munkaszervezettel, érdemi vízgazdálkodási tevékenységet nem folytat: Baranya – csatorna menti Vt., Dráva – Tenkes Vt., Kelet – Baranyai Vt. és a Rinya – Dombó menti Vt.

A társulatok forrás hiányában visszaadták a tulajdonosoknak az eddig kezelt – nem állami – létesítményeket. A tulajdonosok területi vízgazdálkodási szakmai szervezet hiányában nagyobb igénnyel fognak fordulni a Dél – dunántúli Vízügyi Igazgatósághoz vízgazdálkodási, vízkár elhárítási tevékenységük során.

Területi Vízgazdálkodás a Dél-Dunántúlon

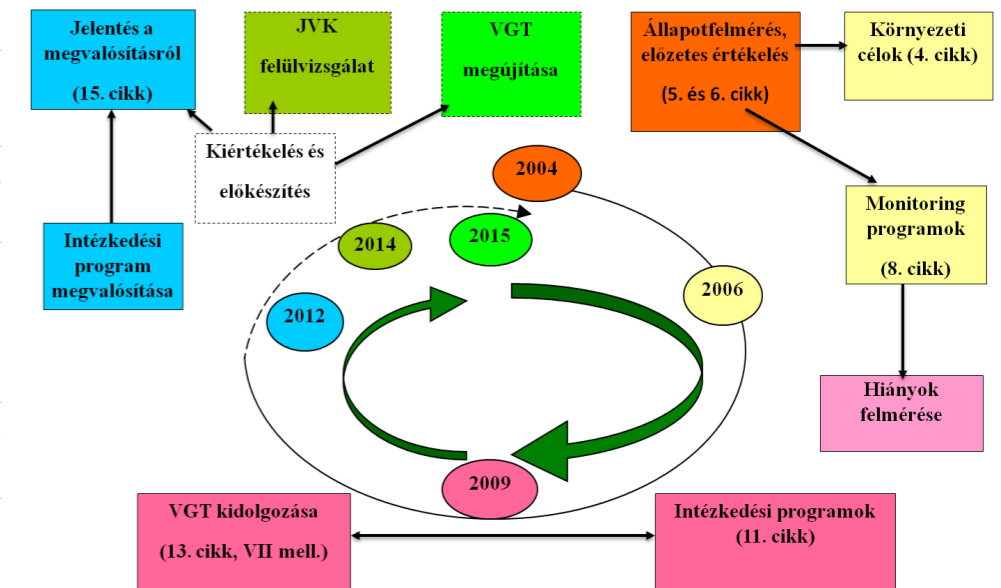
A vízügyi-gazdálkodási tervezés 6 éves tervezési ciklusainak megfelelően 2015. év végéig szükséges a vízügyi ágazatnak az 1. vízügyi-gazdálkodási tervek felülvizsgálatát elvégezni, melyek előkészítése során, 2014 novemberében elkészültek a Jelentős Vízgazdálkodási Kérdések című dokumentumok (JVK-k). Ezek az anyagok tartalmazzák azon kérdéseket - problémákat, melyek a felszíni és felszín alatti vizek minőségi és mennyiségi állapotára valamilyen módon hatással vannak és mértékükből adódóan valóban fontosnak, jelentősnek tekinthetők.

A területi érintettség függvényében a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság a Rinya-mente, a Fekete-víz és az Alsó-Duna jobb part tervezési alegység, valamint a három alegységet (Mura, Rinya-mente és Fekete-víz) is magába foglaló Dráva részvízgyűjtő JVK-it készítette el. Ezekon kívül érintett volt a Balaton, a Kapos és a Sió tervezési alegységek anyagainak összeállításában is.

Az összeállított dokumentumok vitaanyagok, melyek bármely érintett vagy érdeklődő részéről véleményezhetők 2015. május 30-ig.

A Vízügyi-gazdálkodási Tervvel (VGT2) kapcsolatos további feladatok és határidők az alábbiak:

- 2014. december 22-ig a gazdasági elemzések elkészítése megtörtént, jelenleg a Kormány jóváhagyására vár;
- a Vízügyi-gazdálkodási Terv közreadásának legkésőbbi időpontja 2015. április 22;
- jogszabály módosítási javaslatok megtételének határideje 2015 júniusáig;
- a VGT2 véleményezése 2015. októberig (rendelkezésre álló idő 6 hónap);
- társadalmasítást követő átdolgozás;
- 2015. december 22-ig a végleges felülvizsgált vízügyi-gazdálkodási terv(ek) nyilvánosságra hozatala;
- 2016 tavaszáig az országos VGT2 kihirdetése kormányhatározattal.



A vízügyi-gazdálkodási tervezéssel kapcsolatos dokumentumok véleményezése a Területi Vízgazdálkodási Tanácsok (TVT) egyik fontos feladata, melynek tagjai a vízgazdálkodásban érintett szervezetek képviselői. A vízgazdálkodási tanácsokról szóló 1382/2013. (VI.27.) Kormányhatározat értelmében a Dél-dunántúli Területi Vízgazdálkodási Tanács (DDTVT) és a Dráva Részvízgyűjtő Vízgazdálkodási Tanács (DRVT) titkársági feladatait a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság látja el, mely korábban Nemzeti Környezetügyi Intézet Dél-dunántúli Kirendeltségének feladatkörébe tartozott.

A Dél-dunántúli Területi Vízgazdálkodási Tanács újraalakuló ülésének összehívására 2014. május 26-án került sor, ahol a jelenlévők tájékoztatást kaptak a vízügyi ágazatban lezajlott szervezeti átalakulásokról és a Tanács működésével kapcsolatosan bekövetkezett jogszabályi változásokról. November hónapban Tiffán Zsolt úr lemondott elnöki posztjáról. A 2014. december 10-én összehívott ülésen a tagok egyhangúan megválasztották a Dél-dunántúli Területi Vízgazdálkodási Tanács elnökének Nagy Csaba urat, a Baranya Megyei Önkormányzat Közgyűlésének elnökét.

A Dráva Részvízgyűjtő Vízgazdálkodási Tanács szintén két alkalommal ülésezett 2014-ben, augusztus 26-án és december 10-én. Az üléseken a Dráva folyóval és vízügyi társulatjával kapcsolatos aktualitások kerültek előtérbe és a vízügyi-gazdálkodási tervezéssel kapcsolatos szakmai előadások hangzottak el. A Részvízgyűjtő Tanács működési területét illetően

- véleményezi a vizek jó állapotának eléréséhez szükséges intézkedések sorrendjét,
- összehangolja a részvízgyűjtő területén működő TVT-k között a társadalmi szereplők részvételének megszervezésével járó feladatok ellátását,
- elősegíti az országos és a területi szintű vízgazdálkodási tanácsok közötti kapcsolattartást,
- ellenőrzi a civil szervezetek és egyéb érdekeltek részéről érkezett észrevételek figyelembevételét, továbbá állást foglal a vízügyi-gazdálkodás egyes szabályairól

szóló 221/2004. (VII.21.) Kormányrendelet 19. § (2) bekezdése szerinti alábbi dokumentumokról:

- a részvízgyűjtő szintű vízügyi-gazdálkodási terv munkaprogramja és ütemterve,
- az érintett részvízgyűjtőre vonatkozóan feltárt jelentős vízgazdálkodási kérdések és megoldandó feladatok,
- a vízügyi-gazdálkodási terv tervezete.

A társadalmi részvétel megfelelő biztosítása érdekében ezek a feladatok a Tanács 2015. évi tevékenysége során kiemelt szerepet fognak kapni.

A dokumentumok a www.ddvizig.hu, a www.ovf.hu, és a www.vizeink.hu honlapon is megtekinthetők.

Illényi Dóra
 ügyintéző
 Beruházási és Vagyongazdálkodási Osztály

Projekt történelem

Pályázatok a kezdetektől napjainkig

Az Európai Unióhoz való csatlakozást követően Magyarország számára lehetőség nyílt az Unió pályázati források bevonására. Ezzel a kínálkozó lehetőséggel a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (DDVIZIG) már az elmúlt időszakban is számos esetben sikeresen élt, és a későbbiekben is élni kíván.

Ezért a pályázatok kezelésére az Igazgatóság 2007 februárjában létrehozta a Beruházási, Vagyongazdálkodási és Pályázatkezelési Osztályt, (mai nevén: Beruházási és Vagyongazdálkodási Osztály) amely összefogja és koordinálja a DDVIZIG részvételével zajló összes projektet. A pályázatokon való részvétel folyamata így - több mint 7 év elteltével - olajozottan zajlik. Minden projekthez külön projektmenedzsment kerül kijelölésre, amelyekben a műszaki szakembereken kívül az egyéb szükséges szakterületeket képviselő dolgozók (pl.: gazdasági, jogi, kommunikációs) is részt vesznek.

Jelenleg az igazgatóságon 11 projekt van folyamatban, 2005 óta 25 projektet fejeztünk be és zártunk le pénzügyileg is. A majdnem 10 év alatt elnyert és felhasznált támogatások összege eddig meghaladja a 10 milliárd forintot. Az igazgatóságon futott és futó 36 projektet 2 főbb csoportra oszthatjuk:

- Határon belül zajló, hazai projektek, melynek finanszírozását a Regionális Operatív Programok és a Környezetvédelmi- és Energetikai Programok biztosítják.
- Határon átnyúló, nemzetközi projektek, melyek a Magyarország-Horvátország Együttműködési Program, a Délkelet-Európai Transznacionális Együttműködési Program, az INTERREG és a Globális Környezeti Alap programjain belül valósultak meg.

A határon átnyúló pályázatokra jellemző, hogy közös céljaink megvalósítása érdekében egy vagy több, a Délkelet-Európai régióba tartozó országgal közösen viszünk egy projektet. Itt, mind a partnerek közti kommunikáció, mind a jelentési dokumentáció hivatalos nyelve az angol.

Elnyert projektjeink közül a legtöbbször fő célja az árvízi biztonság növelése, az árvízi kockázatok csökkentése. Ez magában foglalja a veszélyeztetett területen élő emberek és az ott található javak védelmét az árvizekkel szemben. Ezen nem csak az árvízvédelmi töltések megerősítését értjük, hanem a medrek természetbeillő kialakítását és ökológiai szempontok szerinti rekonstrukcióját egyaránt. Kiemelendő itt az Igazgatóság két, már sikeresen lezárt projektje a Drávaszabolcs-Kémes Öblözet és az Oldi Öblözet projektek, amelyekben az elnyert 4 milliárd Ft támogatást a védvonalon található töltésszakaszok 60 cm-rel való megnövelésére fordítottuk, ezzel biztonságosabbá téve az öblözetben lakó emberek életét.

Másik két műszakilag lezárt projektünk célja Kaposvár város, illetve a Kapos vízfolyás által érintett települések árvízi veszélyeztetettségének mérséklése. A Kapos vízfolyás mederrendezése és a Vésztározás a Kaposon című projekteken belül a vízfolyás Kaposvár feletti szakaszán árvízcsúcs csökkentő vésztározót alakítottunk ki, továbbá a meder kitisztításával növeltük a vízszállító képességet.

Jelenleg az Igazgatóság legnagyobb figyelmet kapó projektje a Cún-Szaporca holtág vízpótlása, amely része az Ős-Dráva Programnak, egy komplex, a természeti, társadalmi és gazdasági szférát egyaránt érintő területfejlesztési programcsomagnak, amely hosszútávon a fenntartható fejlődés feltételeit teremtheti meg hazánk egyik leghátrányosabb térségében, az Ormánságban. Az Igazgatóság feladata a projektben a Cún-Szaporcai Dráva-holtág vízpótlása a Fekete-vízből.

Projektjeink esetében ugyanakkor nem csak az árvízvédelmi célokat tartjuk kiemelkedően fontosnak, hanem a határvidék közös fejlesztését is, ezzel egy harmonikus, együttműködő, fenntartható és biztonságos környezettel rendelkező régió létrehozását. Ezen cél elérésében kimagasló szerepet játszik a turizmus fejlesztése, amely hosszú távon a foglalkoztatottság emelkedéséhez és az életszínvonal növekedéséhez járul hozzá. Igazgatóságunk esetében három, szorosan összekapcsolódó projektet kell itt megemlíteni.

Mindhárom projekt fő célja a horvát-magyar határmenti térség bekapcsolása a nemzetközi kerékpáros túraútvonalak hálózatába, ezáltal a turisztikai vendégforgalom növelése Baranya és Somogy megyében. Ezekben a projekteken több mint 20 km-en állítottuk helyre a burkolatot és aszfaltoltuk le a töltéskoronát, a kerékpárútvonalon piknik pontokat állítottunk fel, továbbá a bédai szivattyútelepnél egy korszerű közösségi teret és biciklitárolót építettünk, amelyek mind az arra látogatók kényelmét szolgálják.

Igazgatóságunk elnyert 36 projektje között volt sok olyan is, amelyeknél nem a nagy kiviteli munkákat kell megemlíteni, hanem az odáig vezető utat. Több projektünkben is készítettünk védelmi terveket, kialakítottunk egy árvízvédelmi lakosság riasztó rendszert, sőt még egy a környezetvédelmi és természetvédelmi értékekhez kapcsolódó vízgazdálkodási kétnyelvű (magyar-horvát) szótárt is készítettünk.

A 2007-2013 közötti programozási időszakban elnyert projektjeink mind sikeresnek bizonyultak, ezért természetesen készülünk az új pályázati kiírásokra is, számos fejlesztési tervünk van az elkövetkező 2014-2020-as periódusra.



Oldi Öblözet Projekt – Megemelt töltés



Vésztározás a Kaposon – Elkészült vésztározó



Cún-Szaporca - Holtág vízpótlása



Baranya Kerékpárút – Leaszfaltozott töltéskorona



Duna Kerékpárút – Kiszolgáló létesítmény



Somogy Kerékpárút – Piknik pont

SÁROSDI Georgina
csoportvezető
Közfoglalkoztatási Önálló Csoport

Értékteremtő közfoglalkoztatás

A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (DDVIZIG) 2006 óta vesz részt országos közfoglalkoztatási programokban. Az elmúlt kilenc év alatt összesen kilenc program valósult meg, melyek többségében magas létszámot megmozgató, hosszú távú programok voltak. Ennek köszönhetően mára a DDVIZIG a térség legnagyobb közfoglalkoztatójává vált.

A tavalyi év során három programban vettünk részt, a 2013-2014. évi Téli, a Hatósági feladatok segítésére indított, és a 2014. évi Országos Közfoglalkoztatási programban. Ezek keretében megközelítőleg 1500 fővel köztünk közfoglalkoztatási jogviszonyt, az átlagos személyenkénti foglalkoztatási idő hat hónap volt, 8,5% tudott a program megvalósulása során az elsődleges munkaerőpiacon elhelyezkedni.

A tervezés során elsősorban azt tartottuk szem előtt, hogy azon ár-, és belvízvédelmi, valamint vízrendezési művek műszakilag indokolt fenntartási munkái valósuljanak meg, melyekre az Igazgatóság számára rendelkezésre álló fenntartási keretek nem biztosítottak lehetőséget. Ennek megfelelően a közfoglalkoztatási programok keretében elsősorban élőmunka-igényes, cserjézési, kiegészítő kézi-kaszálási, meder-, műtárgy fenntartási, iszapolási, töltéstartozékok és hajózási jelek karbantartási, Dráva part fenntartási, gátörtelep karbantartási munkákra került sor. A 2014. évi program már arra is lehetőséget biztosított, hogy a társulatóktól átvett kisvízfolyások fenntartási, illetve néhány esetben jókarba-helyezési munkái is megvalósulhassanak.

Cserjéirtás a Györgyösi-patakon



Drávátöltés - zsilipjégtelenítés

A működési területünkön jelentős azon települések száma, amelyeken magas, akár 70-80% körüli a munkanélküliség aránya, sok esetben a közfoglalkoztatás nyújtja az egyetlen munkalehetőséget. Az Igazgatóság szakterülete jó lehetőséget nyújt arra, hogy ezen településekről akár nagy számban is foglalkoztassuk a lakosokat. Törekvünk, hogy a vízfolyásokhoz legközelebb eső településekről válasszuk a dolgozókat, ezzel megkönnyítve és lerövidítve a munkába járást, továbbá elősegítve a városoktól távol eső, leszakadó településeken élők munkavállalási lehetőségeit.

A közfoglalkoztatottak között jelentős számban vannak olyanok, akik már évek óta Igazgatóságunkon dolgoznak. Helyismeretük, tapasztalatuk miatt nagymértékben javítják a munkavégzés hatékonyságát. Többek között ennek köszönhetően a 2014. szeptemberi drávai árvízvédekezés során ők is bevonásra kerülhettek. Segédőrként a védműveken láttak el járőrszolgálatot a csatornaőrök mellett. Feladatuk az árvízi jelenségek megfigyelése és szükség esetén jelentése volt.

Mára a közfoglalkoztatottak jelenléte, munkája az Igazgatóság életének szerves részévé vált. A megszerzett tapasztalatok alapján évről-évre igyekszünk bővíteni azon feladatok számát, melyeket közfoglalkoztatás keretében végezhetünk el, ezzel lehetőséget adva arra, hogy a közfoglalkoztatottként megszerzett szakmai tapasztalat az elsődleges munkaerőpiacon való elhelyezkedésben segítse a munkavállalókat.

Oroszlány István (1914-2014) emlékülés



2014. november 5-én, a Magyar Tudományos Akadémia Pécsi Bizottság Székházában került sor az Oroszlány István emlékülésre. A konferencia a Dráva folyó példáján keresztül vizsgálta az öntözéses gazdálkodás szerepét az elmaradott térségek felvirágoztatásában.

A második világháború előtt létrehozott Magyar Királyi Országos Öntözésügyi Hivatal a vitézi földekre alapozottan, néhány kiváló stratégia, köztük Oroszlány István közreműködésével példát mutatott az öntözésre épülő térségfejlesztés megvalósításában. A Dráva vízének öntözési hasznosítása érdekében kiemelten fontos a hazai és nemzetközi vízügyi, vidékfejlesztési és természetvédelmi feltételrendszerek, illetve tevékenységek összehangolása. A Dráva folyó vízkészletének mindössze 0,1 ezrelékét hasznosítjuk öntözéssel. Ennek a kivételes természeti erőforrásnak a szerepét, akkor tudjuk reálisan megítélni, ha összehasonlítjuk a térség foglalkoztatását, az egy főre eső nemzeti jövedelmeit, valamint az öntözéssel elérhető termésbiztonságot. Önmagában ez is kevés, két fontos dologra van még szükség: egyrészt a közösségi beruházások megvalósítására, ill. a pallérozott

munkaerő legmagasabb szintű közreműködésére. Csomagoló- és hűtő házak, valamint konzervüzemek létesítése révén valósulhatnak meg a nemzetközi áruforgalomba kapcsolódás lehetőségei. Minőségi nyersanyag előállítás nélkül elképzelhetetlen a térség életszínvonalának növelése. Közben szinte korlátlanul rendelkezésre áll az a vízkészlet, amely a magas hozzáadott értékkel rendelkező mezőgazdasági termelés alapja lehet.

Az emlékülésen elhangzott plenáris előadások:

1. Ligetvári Ferenc, az ICID tiszteletbeli alelnöke: Oroszlány István munkássága
 2. Schweitzer Ferenc emeritus professzor: A Dráva és a Mura víz- földtani kialakulása és a változások folyamata
 3. Schubert József osztályvezető, Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság: Dráva folyó vízkészlet-gazdálkodási helyzete, hasznosítási lehetőségei
 4. Tiffán Zsolt miniszteri biztos: Az elmaradott Dráva térség vidékfejlesztése, Ős-Dráva Program
 5. Jáger János ügyvezető, Geokör Hungary Kft.: Az öntözéses gazdálkodás műszaki, ökológiai és vidékfejlesztési összefüggései
 6. A Dráva térség öntözéses fejlesztéséről szóló „Dráva Öntözési Nyilatkozat” véleményezése, elfogadása
 7. Műszaki és mezőgazdasági termelők vitafórum vitaindító előadása: A Dráva természetvédelmi területeinek vízellátási igényei
- Előadó: Závoczy Szabolcs igazgató – Fodor István MTA doktora, Duna Dráva Nemzeti Park

Rendezők: MTA Agrártudományok Osztálya; MTA Pécsi Akadémiai Bizottsága; Nemzeti Agrárgazdasági Kamara; Dél-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság; Baranyai és Somogy megyei Mérnöki Kamara; TÁJÖKO Közhasznú Alapítvány; Geokör Hungary Kft.

Támogatók a MHT Somogy és Baranya megyei Szervezetei

Vízjogi szakjogász képzés a Pécsi Tudományegyetemen

dr. RÓNAY Anikó

jogász

Igazgatási és Jogi Osztály

A Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kara 2015 szeptemberétől – az országban elsőként – szakirányú továbbképzés keretében „Vízjogi szakjogász”, illetve a nem jogász diplomával rendelkezők részére „Jogi szakokleveles vízjogi szakember” szak indítását tervezi. A képzés célja, hogy gyakorlatorientált, komplex ismeretek szervezett továbbképzés formájában törté-

nő megszerzésével elősegítse a különböző szakterületeken dolgozó szakemberek számára a vízüggyel kapcsolatos feladataik eredményesebb elvégzését.

A jelenleg akkreditációs eljárás alatt álló képzés beindításával az egyetem olyan szakembereket szeretne képezni, akik a vízgazdálkodás és vízjog szabályainak és joggyakorlatának ismeretével magasabb szakmai színvonalon lesznek képesek hivatásuk gyakorlására. A három, illetve négy féléves képzés lehetőséget biztosít a résztvevők

számára e szakterület fontos jogintézményeinek a megismerésére, a vízügyi igazgatási és hatósági rendszer, a vízkárelhárítás és vízvédelem, a vízgyűjtő-gazdálkodás, a víziközmű, a nemzetközi együttműködés, valamint a hajózás és vízi fuvarozás szabályainak elsajátítására. A vízjog területén dolgozó neves elméleti és gyakorlati szakemberek részvétele biztosítja a képzés megfelelő színvonalát, akik nem csak a szakterület elméleti részében rendelkeznek kimagasló ismeretekkel, hanem a gyakorlati oldalról is komoly tapasztalatokat szereztek.

HORVÁTH Gábor
osztályvezető

Vízrajzi és Adattári Osztály

Dr. Zsuffa István emléktábla avatás

a magyaregryei Lászlóffy Woldemár Hidrometriai Mérőtelepen

Dr. Zsuffa István nemzetközi hírű hidrológusunk halálának 10. évfordulója alkalmából, egykori kedves oktatási intézménye a bajai Eötvös József Főiskola kezdeményezésére, szervezésében és a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság támogatásával került sor erre a rendezvényre. A tanár úr, professzor úr, kolléga ezer szállal kötődött a magyaregryei mérőtelephez. A felsőfokú hidrológusképzés minél gyakorlatiasabb, természet közelebbi elsajátítása érdekében az ő gondolatai találtak termékeny talajra, amikor a hetvenes évek elején korábbi tanítványával Eszék Ottóval a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság területén alkalmas helyet találtak Magyaregryen hidrometriai mérőtelep létrehozására. Ebben az időben még nomád körülmények (sátortábor) között működő terepi képzés során szoros kapcsolat, barátság alakult ki az ország különböző vízügyi igazgatóságain dolgozók és a főiskola szakemberei alkotta oktatói gárdában. Ez a kapcsolat, barátság napjainkig tart a ma már sajnos egyre kisebb számban élő kollégák között. Akik megismerhették akár diákként, akár kollégaként rögtön szívükbe zárták ezt a nagy tudású, ám mérhetetlenül szerény, a szakmájával szemben mindig kellő alázattal bíró embert.

A szombati rendezvény, ebben a hetvenes években kialakult meleg, baráti légkörben folytatódott ezen a verőfényes napon. A táblaavatóra az ország szinte minden pontjáról érkeztek egykori diákjaiból lett kollégái, volt munkatársai, tisztelői és a családtagjai. A program hivatalos részében Dr. Tamás Enikő Anna az Eötvös József Főiskola Vízépítési és Vízgazdálkodási Intézet igazgatója emlékezett meg a professzor úr munkásságáról a mérőteleppel kapcsolatban, majd dr. Józsa János akadémikus, tanszékvezető sok személyes élménnyel gazdagított beszédében elevenítette fel a „tanár úr” utolsó művegyetemen töltött éveit. Ezt követően a családja nevében szintén a „vizes szakmát” választó ifj. Dr. Zsuffa István emlékezett az itt gyerekként eltöltött időszakokra. A megható emlékezők után került sor az emléktábla felavatására. Szívszorító volt látni, ahogy a fiatalon elhunyt, egykori tanítványai mellé (Eszék Ottó, Virág Mihály), akik táblájának avatóját személyesen ő szervezte és irányította, most az ő neve is felkerült.

A táblaavatást követően a megjelentek baráti ebéden vettek részt, ahol sok régi kedves emlék, történet került felidézésre az elmúlt, több mint 40 év „tábori” életéből.

Az időjárás kegyes volt és a délutáni napsütésben a vállalkozó kedvű résztvevők egy kellemes Máré vári sétával adóztak a sajnos már csak lélekben velünk lévő Dr. Zsuffa István emléke előtt.

Egykori diákja, volt kollégája

Tisztelgők egy csoportja az emléktábla alatt



2014-ben búcsúztunk...

Keresztény Bélától

1995.10.02-től 2014.10.21-ig igazgatóságunk meghatározó egyénisége volt. Mérnökként dolgozott, a vízügy több átszervezéséhez kiválóan alkalmazkodott, a pécsi Igazgatóság életében mindig humoros, kedves, segítőkész munkatárs volt. 2014-től vízgazdálkodási referensként segítette a Víziközmű Osztály majd a Vízügyi és Vízügyi-gazdálkodási Osztály munkáját. Szakmai elhivatottsága mellett a Székköltő együttesben kiemelkedő zenészi pályafutása kapcsán sem felejtjük el.

Nagy Ferencről

1979.11.01-től 2014.03.17-ig, nyugdíjba vonulásáig volt igazgatóságunk dolgozója. Az itt töltött 25 év alatt számtalan kút tervezésénél, engedélyezésénél és kivitelezésénél „bábáskodott” mint geológus, vízföldtani ügyintéző. Ezt a munkát folytatta nyugdíjas éveiben is, mint egyéni vállalkozó. A váratlan halála előtt 3 nappal még Budapesten járt a Földtani és Geofizikai Intézetnél vízföldtani napló ügyében. Kiváló szakembernek, mély érzésű, segítőkész embernek ismertük.



Szankai Istvántól

A nyolcvanas évek végétől 2001-es nyugdíjba vonulásáig a Pécsi Szakasz mérnökség Dráva-sztári Felügyelőségén dolgozott, mint fenntartó gépkezelő, a vízfolyások, töltések mentén. Csendes, visszahúzódozó személyiség volt, aki munkáját mindig alázattal, odafigyeléssel végezte.

Igazgatóságunkra látogatott az amerikai Szövetségi Katasztrófavédelmi Hivatal szakértője

A Pécsi Tudományegyetem meghívására érkezett Magyarországra az Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Katasztrófavédelmi Hivatalának (Federal Emergency Management Agency) egyik szakértője M. E. Hodgson, aki a University of South Carolina professzora és előadást tartott a Földrajz tanszéken a GIS rendszerekről, alkalmazásokról.

2014. november 20-án látogatást tett a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóságon, amelyen a DDVIZIG részéről Balatonyi László mutatta be előadásában a magyarországi árvízvédelmi rendszert, továbbá a szervezet felépítését, működését.

Ezt követően Hodgson professzor úr beszámolót tartott arról, hogy az Egyesült Államokban árvíz esetén a beavatkozás szervezése milyen szempontok, illetve sorrend alapján történik. Elmondása szerint amennyiben a helyi védelem már kevésnek bizonyul, abban az esetben az állam kormányzója szükségállapotot rendelhet el és a Mérnök Hadtest (U.S. Army, Corps of Engineers) bevonása is megtörténik.

Emellett beszámolt arról, hogy az Egyesült Államokban milyen rendszerben történik a vizes élőhelyek revitalizációja. Amennyiben beépítésre kerül egy vizes élőhely, akkor a beruházónak kötelessége egy másik vizes élőhelyet kialakítani, helyrehozni. Vizes élőhelyek helyreállítására erre specializálódott profit termelő cégek léteznek, melyek a helyreállított területeket eladják a fent említett beruházónak, mellyel igazolja a revitalizáció teljesítését.

Hodgson úr a 80-as évektől kezdődően foglalkozik a térinformatikai rendszerek fejlesztésével és széleskörű felhasználásával: környezeti problémák és katasztrófa-helyzetek feltárása LIDAR és GIS rendszer segítségével; gyors és pontos adatkinyerés légi felvételekből és műhold képekből. Jelenleg a Belbiztonsági Minisztérium (Department of Homeland Security) számára fejleszt térinformatikai mobil alkalmazást, mely GIS adatok felhasználásával segítségre lehet katasztrófák hatékonyabb elhárításában.

Ezt követően szakmai egyeztetésre került sor valamennyi szakterület osztályvezetőjének részvételével. Több közös elképzelés is született, melyek megvalósítására a következő, 2014-2020-as tervezési időszakban kerülhet sor, megfelelő pénzügyi források rendelkezésre állása esetén.



Víz Világnapi előzetes



A Dél-Dunántúlon működő vízügyi szervezetek a megyei önkormányzatok támogatása mellett évente hagyományosan közös regionális rendezvény keretében tisztelegnek a Víz Világnapjának, idén 2015.

március 23-án. Programunkkal a vizek értékére, racionális használatára és védelmére hívjuk fel a közvélemény figyelmét.

A 2015. évi Víz Világnapi jelmondat: „Víz és fenntartható fejlődés”. A téma sokoldalú bemutatása és a széles közvélemény elé tárása a vizekkel foglalkozó, a vízhasználatokban érdekelt, a vízszolgáltatásokban résztvevő valamennyi intézmény számára a rendezvény-sorozatban keresztül is kínál lehetőséget a szakmai és szervezeti image építésére, továbbá a közös szándékú fellépés prezentálására is. A regionális ünnepség idén Kaposváron kerül megszervezésre. Az idei évben március 22-én vasárnap a Víz Világnapján is sor kerül egy csatlakozó rendezvényre Mohács városában, mely rendezvény országos jellegű tekintettel megjelenik majd az országos médiában is. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság a gátörök tevékenységének fontosságára hívja majd fel a figyelmet a 12 vízügyi igazgatóság területén egy időben történő tiszteletfutással. Az elmúlt évekhez hasonlóan közzétettük rajz- és fotópályázati felhívásunkat óvodások, valamint általános- és középiskolás diákok részére. 2015-ben a „Víz nélkül nincs...” kezdetű mondat témájában várjuk a pályamunkákat. A díjazott gyermekek a „Víz Világnapi” díjkiosztó rendezvényen vehetik át jutalmukat Kaposváron, 2015. március 23-án. A legsikeresebb alkotásokat a www.dvzig.hu oldalon osztjuk majd meg a szélesebb közönséggel.



Szerkesztette: Pinczehelyi-Tátrai Tímea, Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
Tördelőszerkesztő: Pukler Miklós, Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
7623 Pécs, Köztársaság tér 7. | Postacím: 7602 Pécs, Pf. 101.
Telefonszám: +36 72 506 300 | Fax: +36 72 506 350
E-mail: titkarsag@ddvizig.hu | www.ddvizig.hu

