

**A Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság  
2010. évi  
Beszámolójának szöveges indoklása**

**1. Feladatkör, szakmai tevékenység**

**1.1. Az intézmény azonosító adatai:**

Megnevezése: **Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi igazgatóság,**  
Törzskönyvi nyilvántartási szám: **308384,**  
Székhelye: **1088 Budapest, Rákóczi út 41.**  
Honlapjának címe: [www.kdvkovizig.hu](http://www.kdvkovizig.hu)

**1.2. Az intézmény szakmai tevékenységének összefoglaló értékelése:**

**Árvízvédelem**

Igazgatóságunk védekezési feladatokat lát el összesen mintegy 244 km hosszú elsőrendű fővédvonalon, és mintegy 40 km másodrendű védvonalon.

A 2010. évben az Igazgatóságunk működési területén lévő védvonalakon 87 napon keresztül volt árvízvédelmi készültség elrendelve. 2010-ben az árvízi védekezések összköltsége: 304,985 M Ft.

Az Igazgatóság az árvizek ellen sikeresen védekezett, azonban mindenképpen meg kell említeni, hogy a folyókon tavasszal és nyáron levonuló árhullámok elleni folyamatos védekezés rendkívül igénybe vette a védekezésben dolgozókat.

Igazgatóságunk egyidejűleg védekezett az Ipoly és Zagyva folyókon LNV szinteket megdöntő árhullámok ellen, eközben a Dunán a 4. legnagyobb jégmentes tetőzéssel vonult le a víz. Mindezek mellett jelentős belvízvédekezést, és vízminőségi kárelhárítást is végeztünk. Az egész országban uralkodó állapotok következtében a KÖVIZIG-ek dolgozóinak védekezésre befogható teljes létszáma beosztásra került, így emellett külső cégeket és jelentős közerőt kellett bevonni a védelmi munkálatokba.

Védekezési időszak alatt mindhárom folyó védvonalain jelentős árvízvédelmi munkálatok, történtek, 17 helyen történt jelentősebb beavatkozás, melyek során mintegy 9000 méteren történt töltésmagasítás, nyúlgát kiépítésével, valamint a mentett oldali részüik védelme érdekében bordás megtámasztások kiépítése. Az védekezéshez 148.000 db homokzsák és 3.300 t homok került felhasználásra.

Az állami védvonalakon történő védekezések mellett, az Önkormányzati védekezések műszaki támogatása is jelentősen leterhelte Igazgatóságunkat. A települések nagy számban kértek védelmi anyagokat Igazgatóságunktól (homokzsákok, fáklyák, szivattyúk), néhány település ezen túlmenően helyszíni szaktanácsadásra is igényt tartott, amit nehezen tudtunk biztosítani a jelenlegi létszám mellett.

Összességében elmondható, hogy 2010-ben Igazgatóságunk az árvizek ellen folyamatosan védekezett, azonban ahhoz, hogy a jövőben hasonlóan eredményes védekezést tudjunk folytatni a védvonalak védképességét sürgősen helyre kell állítani.

Az árvízvédekezésre beosztottak felkészültsége megfelelő, azonban az Igazgatóság létszáma egy III. fokú védekezés ellátását külső segítség bevonása nélkül nem teszi lehetővé.

A művek védképességében súlyos hiányosságot az őszi felülvizsgálat nem tárt fel. A védekezésnek, valamint a nagyobb mértékű ráfordításnak köszönhetően a töltések idén kedvezőbb állapotba kerültek, mint amilyeneket az elmúlt években tapasztalt a bizottság. A

korábbi évek szűkös pénzügyi lehetőségei miatt a töltések gypállománya előregedett, elgazosodott, sok helyen felújításra szorul. A védvonal ilyen szintű karbantartottsága mellett az árvízi jelenségek kellő időben történő észlelése nem biztosítható.

A pénzügyi források évek óta nem teszik lehetővé a töltések megfelelő kaszálását, ez a műszaki problémákon kívül állandó konfliktusokat okoz az önkormányzatokkal, a lakossággal. Jelenleg a parlagfű fertőzöttség miatti bírságok megelőzése a fő cél, de ez sem sikerül teljes mértékben. Nehezíti a helyzetet, hogy a védvonalaink tekintélyes része üdülőterületeken húzódik. Ezeken a területeken a vegetációs időszakban nagy terhet jelent számunkra, hogy egy időben kellene nagy területen a kaszálást elvégezni.

A fenti problémákon túl, gondot jelent a töltések egyéb irányú fenntartása (rágcsálók, és közlekedés okozta károk helyreállítása), valamint a tartozékok (pl. sorompók) és keresztező műtárgyak előregedése, illetve a fém anyagú részek rendszeres rongálása, eltulajdonítása is.

A szakágazat a „Duna projekt” elnevezésű, KEOP-os nagyprojekt előkészítő munkálataiban folyamatos szakmai segítséget nyújtott, ami majd reményeink szerint kezelni tudja a fenti problémákat.

**Gátőrházak üzemelése:** Az örtelepek elektromos hálózatának, fűtési rendszerének valamint az ivó és szennyvízhálózatának az üzemeltetése, a feladat valamint az örtelepeken lévő bútorok, nyílászárók, járdák, kerítések hibáinak a kijavítása, és a terület gyomtalanítása, kaszálása.

### **Folyószabályozás**

A folyószabályozás legfontosabb feladata a nemzetközi hajóút megfelelő biztonságú kitűzése lenne, de a szűkös anyagi források és a kitűző-hajók állapota, csak a legminimálisabb feladatok ellátását teszi lehetővé. A kitűző-hajók az elvárható heti kétszeri bejárás helyett általában csak kéthetente egyszer tudják az Igazgatóság kezelésében lévő folyószakaszt ellenőrizni, a 11 gázlót és 5 hajóút szűkületet.

A fenntartási munkálatok a 2010. évben leginkább a parti jelek láthatóságának javítására irányultak. Megrongálódott kitűzőjelek javítása, helyreállítása és cseréje, az árhullámok által jelentkező uszadék eltávolítása, - különös tekintettel a vízbázisokkal érintett parti szakaszokon – valósult meg. A kitűző jelek felújítását és javítását az I. Szakaszmérnökség a rendelkezésre álló keret mértékéig elvégezte. E munkálatok a következő évben is folytatódni fognak.

A NKH évek óta szorgalmazza a Ráckevei-(Soroksári-) Dunán a hajóút ismételt kitűzését, de ezt többek között a pénzügyi forrás hiányában nem tudjuk elvégezni. A szakágazat a „Ráckevei/Soroksári/Duna vízminőségének, vízkészlet gazdálkodásának javítása” elnevezésű KEOP-os nagyprojekt előkészítő munkálataiban folyamatos szakmai segítséget nyújtott, ami megoldást jelenthet ezen a szakaszon.

A Duna folyam 1638+400 - 1637+400 fkm szelvényei között található Budafoki gázlóban, 2008. év őszen történt gázlónorma sértés következtében 50 m szélesre csökkent az egyébként 80 m-es kitűzhető hajóút szélesség. A vonatkozó törvény és rendeletek értelmében a Nemzeti Közlekedési Hatóság a hajóút szélességét korlátozó mederakadály eltávolítására a KDV-KÖVIZIG-et kötelezte. A gázló eredeti paramétereinek helyreállítása során előre nem várt akadályba ütköztünk. A kotrás során a kivitelező bombákat talált, melyek hatástalanításáig, biztonsági okokból a kivitelezést felfüggesztettük. A munkálatok befejezése és a pénzügyi teljesítése 2011. évre áttolódott.

A Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ által gondozott „Tanulmányok a Duna hajózhatóságának javításáról” tárgyú projekt keretén belül folyamatos egyeztetés mellett történik az Igazgatóság kezelésében lévő Duna szakaszon található gázlók és szűkületek rendezésére irányuló tervek készítése, jelenleg is zajlik az engedélyezési eljárás.

Az Ipoly-folyón a természetes mederelfajulások, a kialakult torlaszok eltávolítását hasonló okokból csak igen nagy nehézséggel, és csak részlegesen tudjuk ellátni, annak ellenére, hogy a folyó szlovák oldali kezelője rendszeresen kéri az együttműködésünket, a lefolyási akadályt jelentő torlaszok eltávolítását illetően is.

A magas vízállások következtében a munkálatok kivitelezése és a pénzügyi teljesítés áthúzódik a 2011. évre.

Az Ipoly-folyó és környezetének felmérésére a „Magyar-Szlovákia Határon átnyúló Együttműködési Program 2007-2013.” elnevezésű projekt keretein belül a 2010. év folyamán sor került. A munkát a szlovák vízgazdálkodási szervezettel közösen, a Nyitrai és Besztercebányai kerületek segítségével végeztük el. A feladatmegosztás alapján a szlovák vízügyi szervezet légi felvételeket készített el az Ipoly-folyó árterületéről, a Szob-Ipolytarnóc közötti, közel 150 km hosszú szakaszon. Ezek alapján digitális terepmodell készült. A vízügyi igazgatóság a középvízi meder felmérését készítette el, a Szob-Ipolytarnóc közötti szakaszon - 100-500 méterenkénti keresztmetszeti felvételekkel. Az elkészült felmérések elősegítik az egységes vízgyűjtő-gazdálkodási tervezést, az árvízi előrejelzést és a mederfenntartás optimális tervezését, ütemezését. A fentiek lehetővé teszik a határvízre egy egységes kialakítású dokumentáció létrehozását.

Az Ipolyon 2007-ben megvalósult – és azóta is eredményesen működő - hallépcsők környezetében kaszálásra, és kisebb mederbiztosításokra került sor.

### **Nagyműtárgyak**

A Kvassay és a Tassi nagyműtárgyak megkezdett felújítása évekkal ezelőtt forráshiány miatt megszakadt, a tervezett munkálatok csak részben valósultak meg. Így az éves fenntartási munkák arra irányulnak, hogy a befejezetlen munkálatok következtében félbe maradt munkák közül a legfontosabb, adott esetben üzemzavart okozó hiányosságokat elhárítsuk.

A Tassi hajózsilipnél a kapumozgató szerkezet javítása, helyreállítása valósult meg a biztonságos üzemeltetés és zsilipelés biztosítása érdekében.

A Kvassay műtárgycsoport fenntartása során a hajózsilip szükséges víztelenítését végeztük el. A munkálatok alatt a támpapuk felülettisztítása és felületvédelme, illetve a tömítések cseréje történt meg. A hajózsilip víztelenítése során feltárt problémák megoldására tanulmányterv készült, mely tartalmazza a szükséges statikai, gépészeti és elektromos munkálatokat, meghatározásra került a szükséges beavatkozások hozzávetőleges költsége. A minisztérium forrást biztosított a hajózsilip rekonstrukciós tervének elkészítésére.

A tápszilip előcsatornájában az áramlási viszonyok kedvezőbbé tétele és a beérkező hordalék- és uszadék mennyiség csökkentése érdekében mozgómedrű kisminta kísérlet valósult meg.

A 2010. év során az R/S/D-be nem történt szivattyús vízbetáplálás. A beeresztő zsilipen át 490.060 em<sup>3</sup>, turbinaüzemben 118.162 em<sup>3</sup> víz került betáplálásra. A turbina üzem során a Kvassay erőműnél 1.295.409 kWh villamos energiatermelés történt. A Kvassay hajózsilipen 928 db hajó haladt át.

### **Síkvidéki vízrendezés**

A Vízügyi Igazgatóság kezelésében lévő kizárólagos állami kezelésű csatornák hossza 228,2 km. A vízelvezetés szabályozására a főműveken 36 db vízkormányzó műtárgy és 9 db, 14,2 m<sup>3</sup>/s összkapacitású belvízátemelő szivattyútelep szolgál. A művek átfogó rendezése, illetve kiépítése a 60-as évek végén, valamint a 70-es évek elején történt. A létesítményeken ezt követően csak a védképesség fenntartása érdekében elengedhetetlenül szükséges részleges felújítási és karbantartási munkák elvégzésére volt lehetőség. Az elmaradt fenntartások nagy részét belvízvédekezés keretében kellett elvégeznünk.

Összességében a 2010. évben a szivattyútelepeink, valamint mobil szivattyúink 10143,5 üzemórában 21182,5 em<sup>3</sup> vizet emeltek a befogadókbá. A belvízvédekezés összesen 98,975 M Ft-ba került.

A 2010. évi belvízvédekezés során, az alábbi csatornákon végeztünk medertisztításokat:

- Duna-völgyi-főcsatorna
- XX. csatorna
- I. Árapasztó
- I. főcsatorna
- III/6. csatorna
- XXX. csatorna
- Soroksári I. főcsatorna
- nád- és hínárvágás: XXX. csat., XX. csat., DVCs, I. Árapasztó, Soroksári I. főcsatorna.

2010. évben a belvízvédelmi művek fenntartására és üzemelésére fordított összegek a belvízvédelmi művek védekezésen kívüli üzemelés fenntartási feladatainak ellátását biztosították. A munka keretében a vízkormányzáshoz szükséges belvizes műtárgyak karbantartása, kisebb meghibásodások javítása, műtárgyak környezetének növényzetirtása, vízmércék tisztítása, uszadék eltávolítás történt, valamint a belvízrendszer csatornaór telepein (Vasad, Dabas, Gyál, Ürbő, Szúnyog) szükséges javítási, fenntartási munkákat végeztük el.

A belvízvédekezés során, és az éves fenntartás-üzemelési feladatok ellátásával a belvízvédelmi művek állapota javult, de számos olyan feladat maradt, melyet a rendkívüli nagycsapadék miatt kialakult helyzetben – a védekezés keretében kellett soron kívül elvégezni.

### **Dombvidéki vízrendezés**

Igazgatóságunk kezelésében 369,73 km kizárólagos állami tulajdonú vízfolyás van.

A Vízügyi Igazgatóságok feladata a vagyonkezelésünkben lévő állami tulajdonú vizek szabályozása, mederfenntartása, partvédelme.

A feladat megoldása érdekében szükséges lenne a jókarba-helyezett medrek rendszeres éves fenntartása - 2x-i kaszálás, cserjeirtás, iszapolás -, illetve e vízfolyások 15-20 évenkénti felújítása, valamint a rendezetlen vízfolyások területi igény szerinti alaprendezése.

Igazgatóságunk működési területén vízfolyások alaprendezése a 60-as és 70-es években valósult meg. Az alaprendezések során a medrek külterületen NQ<sub>10%</sub>-os, belterületen NQ<sub>2%</sub>-os mértékadó vízhozam kiöntésmentes levezetésére lettek kiépítve.

A vízfolyások fenntartására, üzemeltetésére fordítható összeg az elmúlt évtizedben csökkenő tendenciát mutat, így a medrek állapota ezzel párhuzamosan romlásnak indult. A patakok vízszállító képessége csökkent, vízfolyások mentén a helyivízkar veszélye folyamatosan nő.

A fenntartási feladatok végzését folyó évben jelentősen akadályozta a hosszú ideig tartó árvízi készültség és az elöntött területek nagysága. Még jelenleg is több helyen megközelíthetetlen a munkaterület.

A téli-tavaszi nagyvizek kiöntésmentes levezetése nem biztosított, a fentiek miatt.

A fenntartás hiányának következtében az egyes vízfolyások, valamint vízfolyás szakaszok hamarosan természetes állapotba kerülnek.

Igazgatóságunk kezelésében három darab kizárólagos állami tulajdonú árvízcsúcs-csökkentő tározó van a Zagyva-patak vízgyűjtőjén, a Tarján-pataki-, Maconkai- és Mátraverebélyi-tározó. A tározókon üzemelési problémák nem voltak, a kétszeri kaszálást elvégeztük. Tápiószelei mederörtelep kerítésének javítása, festése, vízmelegítő cseréje és ernyötető építése üzemelési munkálatok keretében megtörtént.

## **Mezőgazdasági vízhasznosítás**

Az Igazgatóság kezelésében lévő csatornák 44%-a (99,8 km) kettős működésű, azaz belvízelvezetésen kívül öntözővizet is szállít. A kettős működésű csatornákon az öntözővíz szolgáltatáshoz szükséges többlet fenntartás a rendelkezésre álló keretből nem biztosítható. A rendkívül csapadékos év miatt jelentős vízkivétel nem történt, a belvizek elvezetése és elhelyezése viszont pozitívan hatott a halastavak vízpótlására. A rendszeres karbantartások további elmaradása, azonban hosszú távon a vízszolgáltatás biztonságát veszélyezteti.

## **Vízrajz**

A szakágazat 2010-ben is a szakágazati előírások és az ISO 9001:2000 minőség irányítási rendszernek megfelelően végezte feladatait. A KDV-KTVF-fel közösen folytattuk a VKI monitoringba bevont víztesteken a mennyiségi és vízminőségi méréseket. Évi 10 alkalommal mértünk 67 víztesten vízhozamot. Megerősödött a kapcsolatunk a megyei katasztrófavédelmi igazgatóságokkal (Pest, Nógrád, Heves), napi hidrometeorológiai tájékoztatókat és előrejelzéseket küldtünk részükre az ár-és belvízveszélyes időszakokban.

Részt vettünk a VKKI által kezdeményezett KEOP pályázatokban, melyek állomásfejlesztéseket (hidrometeorológiai, felszíni, felszínközeli, komplex határvízi) irányoznak elő. 2010. szeptemberében területünkön, de nem a kezelésünkben átadásra került a Kalibrációs és mérőcsatorna, ami szintén központi KEOP beruházás volt. A fenti projekt részeként a nyár folyamán tíz darab gyorsjelentő talajvíz kutunk lett távmérősítve és így bekapcsolva a napi adatforgalomba. Jelenleg összesen 12 távmérős felszínközeli állomásunk van.

Sikeres ISO auditon vett részt két egységünk 2010. májusában: a központi vízrajzi csoport és a ráckevei szakaszmérnökség. Tavaly szeptemberben sikeres vízhozam mérőgyakorlaton vettünk részt két műszerünkkel az ATIKÖVIZIG szervezésében Makón. A Folyami Navigációs Rendszerhez (RIS) kapcsolódó felmérési feladatokra 2010-ben új ADCP vízhozammérő berendezés és vele összekapcsolható geodéziai GPS került beszerzésre.

Az Igazgatóságunk üzemeltetésében, felelősségi körében lévő vízszintészlelő állomások, valamint a források, illetve a távlati vízbázisok megfigyelő kútjai (318 db) közül 129 pont került a VKI monitoring hálózatba, ezek közül 125-ön mérünk legalább havi egy alkalommal vízszintet ill. források esetében vízhozamot. A három távlati vízbázison összesen öt darab kút vízminőségi monitoring állomás, ezeken évente 2-2 db mérést végeztünk. A mintavételek és mérések elvégzéséről (teljesített mérések száma, létszám, pénzeszközök felhasználása) összefoglaló jelentést készítettünk, melyet a Vidékfejlesztési Minisztérium Vízgyűjtő-gazdálkodási és Vízvédelmi Főosztály számára megküldtünk.

A 2010. évi VKI felszín alatti víz monitoring program végrehajtásához szükséges pénzügyi fedezet központilag nem állt rendelkezésre – kivéve nehézfém (egy kút) vizsgálat -, így az előírt vízminőség vizsgálati programot Igazgatóságunk a távlati vízbázisok fenntartására elkülönített saját keretösszege terhére teljesítette (az 5 VKI monitoring állomáson kívül még a három távlati vízbázisnál összesen 25 kút esetében végeztünk vízminőségi vizsgálatokat).

2010-ben lopás, rongálás, kifejezetten vandalizmus miatti helyreállítási munkálatok (Maconka, Kisterenye kapu- és kerítés rongálása, Ipolytarnóc távmérő rendszer rongálása, Ecseg hópárna keret ellopása, megrongált talajvízkutak felcsövezése stb.) történtek. 2010-ben is folytatódott három távlati ivóvízbázison (Lórév-Makád, Kismaros Nagymaros és Dunabogdány) a vízmintavételezési és vízvegyvizsgálati tevékenység.

#### **1.4. Az intézmény által ellátott tevékenységi kör, az év során teljesült feladatok, a szakmai feladatokban bekövetkezett változások, jellemző mutatókkal a szakmai működés értékelése:**

A *Vízkárelhárítási és Vízrendezési Osztály* szakmai feladatai között 2010. évben is jelentős szerepet töltött be az *árvízvédelem*. 2010. évben Igazgatóságunk működési területén megtalálható védvonalakon 87 napon át volt árvízvédelmi készültség elrendelve. Ezen védekezési időszak alatt az Ipoly, Zagyva, Duna folyók védvonalain jelentős árvízvédelmi munkálatok, beavatkozások történtek. Május közepétől július elejéig szinte állandó árvízvédelmi készültségben voltak. Június hónapban volt olyan időszak, mikor mindhárom folyón (Duna, Ipoly, Zagyva) egyszerre volt készültség elrendelve. Az Ipoly mind a négy fő vízmércéjén 34 éves LNV-k dőltek meg jelentős 20-47 cm-es meghaladással. Ugyanez mondható el a Zagyva és mellékvízein is, itt 1999 óta nem voltak ilyen magas árvízi vízszintek. A meghaladások itt 10-54 cm közöttiek voltak. Extrém árhullám vonult le a Szuha patakon, ahol Ecseg szelvényében 120 cm-rel tetőzött a vízszint az eddigi LNV felett. A budapesti tetőző vízállásérték az 1901-től tartó időszak 4. legnagyobb jégmentes vízállás értéke volt.

A 2010. évben országszerte lehullott rekord mennyiségű csapadék következtében a folyókon és mellékvízfolyásaikon levonult rendkívüli árhullámok okozta károk miatt *helyreállítási* munkálatok elvégzése szükséges, Igazgatóságunk területére vonatkozóan összesen több mint 311,0 M Ft a tervezett költség. A feladatok 2010. évre ütemezett költségigénye 198,4 M Ft. Az I. ütembe tervezett munkálatok nagy részét 2010-ben elvégezték, a többi munkát 2011-ben az időjárás függvényében folyamatosan végzik, és határidőre befejezik.

Reményeink szerint a II. ütembe tervezett munkálatok forrása 2011-ben biztosításra kerül, és tovább tudják folytatni az idén megkezdett, a védelmi biztonság érdekében feltétlenül szükséges helyreállítást.

A 2010. évben a rendkívül csapadékos időjárás miatt hét alkalommal volt szükség *belvízvédelmi* készültség elrendelésére. Az összesen 137 napnyi I. és II. fokú készültség időtartama alatt a 02.02. Észak-Duna-völgyi, a 02.03. Ráckevei- (Soroksári-) Duna menti és a 02.04. Érd-Dunafüredi belvízvédelmi szakaszokon kellett készültséget elrendelni.

2010.02.23 - 03.18.: A 2009. évi őszi nagycsapadékok hatására a területen már december végén megjelentek az elöntések, ami az év eleji hidegek hatására lefagyott. A február közepén a felmelegedés hatására elöntések keletkeztek, az ezt követő csapadék az elöntések mértékét tovább növelte. Ebben az időszakban az Észak-Duna-völgyi és a Ráckevei- (Soroksári-) Duna menti belvízvédelmi szakaszon került sor II. fokú készültség elrendelésére. A maximális elöntés 3.100 ha volt. A Szúnyogi, Ráckevei és Szigetbecsei szivattyútelepek 530 üzemórában, 2204,8 em<sup>3</sup> vizet emeltek a befogadókbá.

2010.05.17 - 07.02.: Május elején a területünkre nagy mennyiségű csapadék (~80 mm) hullott, mely a talajt telítette, a csatornák vízszintjét jelentősen megemelte. Június elején további nagy mennyiségű csapadék (~50 mm) esett, mely tovább rontotta a belvízi helyzetet. A védekezés ideje alatt a Dunán III. fokú árhullám vonult le, mely a visszaduzzasztó hatás és a szivárgóvizek miatt további problémákat okozott. Ebben az időszakban az Észak-Duna-völgyi, a Ráckevei- (Soroksári-) Duna menti és az Érd-Dunafüredi belvízvédelmi szakaszon került sor II. fokú készültség elrendelésére. A maximális elöntés 4.500 ha volt. A Ráckevei, Szigetbecsei, Dömsödi, Makádi, Tassi, Érdi szivattyútelepek összesen 3.311 üzemórában, a Dömsödi provizórium, a Szúnyogi szivattyútelep átépítése miatti mobil szivattyúk, valamint a szúnyogi halastavi feltöltőszivattyúk összesen 2.387 üzemórában, 8430,6 em<sup>3</sup> vizet emeltek a befogadókbá.

2010.07.27 - 07.29., 2010.08.08 - 08.13. és 2010.09.03 - 09.09.: A Duna áradása miatt július-szeptember közti időszakban háromszor kellett a Sulák-csatorna zsilipjét lezárni, és a

vízátemelést szivattyúval biztosítani. Az Érd-Dunafüredi belvízrendszerre háromszor elrendelt II. fokú készülségek alatt az Érdi szivattyútelep összesen 160 üzemórában, 144,0 em<sup>3</sup> vizet emelt a Dunába.

2010.09.13 - 10.13. Augusztus végén – szeptember elején a területünkre ismét nagy mennyiségű csapadék (~80 mm) hullott, mely a talajt tovább telítette, a csatornák vízszintjét ismét jelentősen megemelte. Szeptemberben további nagy mennyiségű csapadék (~75-80 mm) esett, mely tovább rontotta a belvízi helyzetet. Ebben az időszakban az Észak-Duna-völgyi és a Ráckevei- (Soroksári-) Duna menti belvízvédelmi szakaszon került sor II. fokú készülség elrendelésére. A maximális elöntés 3.900 ha volt. A Szúnyogi, Ráckevei, Szigetbecsei és Dömsödi szivattyútelepek 1.042 üzemórában, a Szúnyogi szivattyútelep átépítése miatt, az ide telepített mobil szivattyúk 824,5 üzemórában, összesen 2992,0 em<sup>3</sup> vizet emeltek a befogadókbba.

2010.12.03. - 2011.: December elején a már telített belvízrendszer területére ismét jelentős mennyiségű csapadék esett, mely a talajvízszintet és a csatornák vízszintjét ismét megemelte. December hónapban az Észak-Duna-völgyi és a Ráckevei- (Soroksári-) Duna menti belvízvédelmi szakaszon került sor II. fokú készülség elrendelésére. A maximális elöntés a tavalyi évben 6.520 ha volt. A Szúnyogi, Ráckevei, Szigetbecsei és Dömsödi szivattyútelepek 1.889 üzemórában, 7411,1 em<sup>3</sup> vizet emeltek a befogadókbba.

Igazgatóságunk működési területén, *környezeti káresemény* bejelentés 54 esetben történt, ebből:

Helyszíni szemlét 54 alkalommal végeztek.

a./ Beavatkozást nem igényelt	32 eset
b/. Nem a kezelésünkben lévő vízfolyást érintett	11 eset
c/. I fok került elrendelésre	2 eset
d./ II. fok került elrendelésre	2 eset
e/. III. fokozatot rendeltünk el	7 esetben

A bejelentések jelentős részét az olajszennyezéssel kapcsolatos káresemények tették ki. Az elmúlt évekhez hasonlóan továbbra is nagy számban fordultak elő a hajók fenékvízéből származó olajszennyezések. A bejelentések zöme intézkedést nem igényelt, a szennyezőanyag mennyisége csekély mértékű volt, elkeveredése gyorsan megtörtént, környezetkárosodás veszélye nem állt fenn.

A szénhidrogén szennyezéseken túl több esetben kaptak bejelentést ismeretlen eredetű szennyvízbevezetésekről (fehér hab), illetve előfordultak halpusztulásból (előregedett busaállomány) eredő szennyezések.

Új elemként jelent meg, szakmailag rendkívül indokolt környezeti kárelhárítási készülség elrendelése, a III. fokú árvízvédelmi fokozat elrendelése kapcsán. Az árvizek hatására ugrásszerűen megnőtt a vízminőségi kárelhárítások száma. A levonuló árhullámok jelentős mennyiségű műanyag flakont, (PET- palack), háztartási hulladékot és uszadékot raktak le a kezelésünkben lévő vízfolyásokon.

Kilenc alkalommal érkezett olyan szennyezésről bejelentés, amely nem a kezelésünkben lévő vízfolyást érintett. Ezekben az esetekben értesítették a vízfolyás kezelőjét, aki a kárelhárítást elvégezte (FCsM Zrt., Vác-Göd Vízitársulat stb.).

Amennyiben a szennyezés eredete ismert volt és a Károkozó a kárelhárítást megkezdte, amihez Igazgatóságunk szakfelügyeletet biztosított. (Ganz Transzelektro Villamossági Zrt., illetve MOL Dunai Finomító).

*Határvízi együttműködés* keretében a Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság Ipoly Albizottsága 2010-ben több alkalommal folytatott tárgyalást. A felek - többek között az Ipoly hidak építéséről, az Ipoly folyó árvízvédelmi koncepciójának készítéséről, a megépített hallépcsők

üzemeltetésének kérdéséről és a közös érdekeltségű határszakasz fenntartási munkáiról folytattak megbeszélést. 2010. május 3-7. között megtartott Albizottsági ülésen a vízminőség kérdésköre került előtérbe. Az albizottság foglalkozott az Ipoly-folyóra közösen készülő, új árvízvédelmi koncepció, a közös EU-s pályázatok megvalósítása, lebonyolítása, az Ipoly hidak megépítésének kérdésével.

Az Albizottság az évben utolsó tárgyalásának 2010. november 8-12. között Budapest adott otthont. Az itteni tárgyaláson kiemelt hangsúlyt kapott az Ipoly-folyóra közösen készülő, új árvízvédelmi koncepció, a közös EU-s pályázatok megvalósítása, lebonyolítása, az Ipoly hidak kérdés.

A folyó közös árvízvédelmi felülvizsgálatára december 8-9-én került sor. A felülvizsgálaton megállapítást nyert, hogy az árvízvédelmi létesítmények megfelelő állapotban vannak, az esetlegesen védekezéshez szükséges anyag az előírt mennyiségben rendelkezésre áll.

A Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság Vízminőségi munkacsoportja 2010. november 22-24-én folytatott tárgyalásokat, melyen Igazgatóságunk képviselője is részt vett.

A 2009. november 30. - december 1. között a Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság által elfogadott megállapodás értelmében, az Ipoly folyó magyar oldali vízgyűjtőre 2002-ben, a szlovák oldalra 2008-ban készített vízminőségi kárelhárítási tervek harmonizációja 2010. év folyamán megkezdődött.

Az Ipoly-folyó és környezetének felmérése nevet viselő projekt végrehajtása, mely az Európai területi Együttműködés (ETE) 2007-2013. keretein belül valósult meg a szlovák vízgazdálkodási szervezettel közösen: a Nyitrai és Besztercebányai kerületek segítségével.

Az Ipoly völgye mentén, a megfelelő átkelési lehetőségek visszaállítása érdekében, a Magyar és a Szlovák Köztársaság Kormánya, a két fél prioritásai szerint, a Rárópuszta és Rárós települések és Szécsény-Pösténypuszta és Petőpuszta települések között két közúti Ipoly-híd és a kapcsolódó létesítmények megépítéséről szóló államközi szerződést írt alá 2007-ben. A tervezett hidak kivitelezései a 2009. év folyamán elkezdődtek, illetve a 2010. év folyamán folytatódtak a „Magyar-Szlovákia Határon átnyúló Együttműködési Program 2007-2013.” tárgyú projekt keretein belül. Várhatóan a következő év folyamán kerülnek átadásra.

A Magyar-Szlovák Határvízi bizottság keretén belül működő Hidrometriai szakcsoport munkájában részt vettek. Októberben sikeresen megrendezték Budapesten a szakértők soron következő tanácskozását. Ugyancsak bedolgoznak az Ipoly folyó közös vízminőségi kárelhárítási tervének kidolgozásába. Közösen kívánunk pályázni az Ipoly folyó vízrendszerének előrejelzési modelljének kidolgozására. A Leonardo projekt keretén belül részt vettek Törökországban és Németországban a helyi vízgazdálkodási és a VKI megvalósításának tanulmányozásában. A projekt záró dokumentációjának kidolgozásban segédkeztek.

Több nemzetközi pályázati anyagot adtunk be, mint a vezető partnerek szakmai partnerei. DINPI-vel, BMGE-vel, Temesvári Műszaki Egyetemen együttműködve, illetve vezető partnerként pályázatot adtunk be a Central European Programme 2010-2013 keretén belül.

A **Vízgyűjtő-gazdálkodási és Informatikai Osztály** szakmai feladatai között 2010. évben is jelentős szerepet töltött be közreműködésünk a KDV - KTVF részére végzett szakági munkában, az egyes környezetvédelmi, vízjogi hatósági eljárásokban a Felügyelőség megkeresésére adott szakértői vélemények során, melyek többsége a következő ügytípusokba sorolható:

- vízbázisok védőterületeinek előzetes lehatárolása, kijelölése;
- különböző célú vízkútfúrások, valamint geotermális energia hasznosítására irányuló fúrások engedélyezési eljárásai;



- környezeti hatásvizsgálati eljárások, főként külszíni bányá- nyitással, bővítéssel kapcsolatos előzetes vizsgálati eljárások és környezeti hatásvizsgálatok;
- a Duna Hajózhatósága Projekt környezeti hatásvizsgálati és vízjogi létesítési engedélyezési eljárásai.

Mindezek mellett továbbra is részt vettek a különböző szintű település rendezési tervek véleményezési eljárásaiban, mint az állami felszín alatti víz kezelői, az önkormányzatok közvetlen megkeresése alapján. Az idei évben is jelen voltak a Felügyelőségnél most már rendszeresnek tekinthető a nagyobb vízművekre, valamint az összes budapesti gyógyfürdőre kiterjedő általános felügyeleti ellenőrzéseken. A lakosság, tervezők és más hatóságok részére a múlt évihez képest egyre nagyobb számban adtak különböző kérdésekben közérdekű tájékoztatást, tanácsot, illetve végeztek adatszolgáltatást.

2010-ben javításokkal véglegesítették a tervezési alegységek Intézkedési terveit. Ebből kettő (1.8 Ipoly, 1.9 Közép-Duna) a KÖVIZIG koordinálásában, míg kettő (1.10 Duna-völgyi Főcsatorna, 2.10 Zagyva) kidolgozásában jelentős munkát végeztek az Igazgatóság működési területére vonatkozóan. A Vízyűjtő-gazdálkodási tervek utógondozását folyamatosan végezték.

Részt vettek a Maconkai tározóban végzett rekonstrukciós munkák terveinek véleményezésében, és a hozzájuk fűződő adatszolgáltatásban, illetve a Hasznosi tározó völgyzárógátjának rekonstrukciós terveinek véleményezésében. Elkészítették a folyóinkon levonuló LNV-k PR kiadványait. Továbbra is összegzik az előző év vízhasználatait és azokból éves vízmérleget, és statisztikát készíttek, amelyet a Minisztérium, VITUKI és a Szlovák Vízügyi Főigazgatóság felé megküldtek. A Vízkészletjárulék telephelyeit továbbra is rögzítik az adatbázisban. Két előadást tartottak lefolyás modellezés tárgykörből, meghívva a Bajai KÖVIZIG munkatársait előadásra és konzultációra.

A **Környezetvédelmi és Víziközmű Osztály** 2009. évi tevékenységei között kiemelt új feladatként jelent meg a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi LXIII. törvény által előírt Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóságok feladat és hatáskörébe utalt *Területi Hulladékgazdálkodás Terv*-készítés, mely volumenét tekintve 2010. évben is folyamatosan feladatokkal látta el az Igazgatóságon dolgozókat.

*Környezeti kármentesítés* feladatain belül tovább folytatták az összesen 23 979 000,00 euró EU-Kohéziós Alap támogatási forrásból megvalósuló „*Üröm-Csókavár gáztisztító massa veszélyes hulladékkal szennyezett karsztos bányaiüregének mentesítése*” c. projekttel kapcsolatos feladatok irányítását. Az eredményes közbeszerzési eljárást követően a nyertes GT-2008 Konzorcium a 2008. december 19-én kezdődő tényleges kivitelezési munka során 2010 év végéig, több mint 56 200 tonna gáztisztító masszát szállított el. A kivitelezés eredményeként megtisztult a bányaiüreg, azonban az abból nyíló, oldalsó barlangjáratok tisztítása év végére sem fejeződött be. A környezetvédelmi hatóság így nem adhatta ki a projekt lezárását igazoló határozatát. A kármentesítés végrehajtása és adminisztrációja során számos nehézség (követelések, jogi értelmezési viták), konfliktusok adódtak, melyek tisztázása céljából külső jogi szakértők bevonása vált szükségessé.

Kéthetenkénti rendszerességgel u.n. kooperációs értekezletet tartottak az összes érintett bevonásával.

A kivitelezési munkák évközben szakaszosan folytak. Szerződésmódosításra került sor a bányagödör előtti bekötőút alatt fellelt gázmasszával szennyezett terület kármentesítése céljából, amely alapján a vállalkozói teljesítési határidő 2010. augusztus 31 -re módosult. A gázmassza feldolgozását végző BÉM Zrt. 2010.09.03-án bejelentette, hogy nem tud további veszélyes hulladékot befogadni a tevékenységét megtiltó jogerős végzés miatt. A barlangüregekből kitermelt veszélyes hulladék feldolgozása céljából a Saubermacher Zrt. bevonása történt új alvállalkozóként. A Mérnök döntése alapján, a 2010.09.14-én elkezdődött

átadás-átvételi eljárás a 2010.09.28-án kiadott átadás-átvételi igazolással zárult, amely alapján a meghatározott hiánypótlási folyamat a tárgyévben nem fejeződött be.

A projekt zárásához kapcsolódva jelentős feladatot jelentett továbbra is a rekultiváció és egyéb ügyek rendezése, amely érdekében folyamatos és többszintű egyeztetések történtek.

*Környezeti kármentesítéssel* kapcsolatos további 2009 évi, 2010 – re áthúzódó feladatként jelent meg a Közép- Duna- Völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség KTVF: 24852-2/2009 számú kötelezése alapján a *Szentendre Régi Déli Vízbázis és Regionális Déli Vízbázis területén (volt szovjet laktanya) diagnosztizált klórozott szénhidrogén szennyeződés tényfeltárásának elvégzése.*

A kármentesítés 2009 évi feladataira a 10/2/39 OKKP fejezeti sora 12.000.000 Ft összeget biztosított Igazgatóságunk számára. A Közbeszerzési Tanács felé a kötelezés alapján, az egyszerű ajánlattételi felhívás 2009. november 13-án feladásra került. A hirdetmény feladása egyben a *támogatás teljes körű lekötését jelentette.* A sikeres közbeszerzési eljárást követően a kihirdetett nyertes vállalkozóval - ÖKOPROJEKT EGER Környezetvédelmi Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.- Igazgatóságunk, 2010. február 16-án szerződést kötött. A területileg illetékes Környezetvédelmi Felügyelőség munkatársaival felvették a kapcsolatot, a tervezési folyamat alatt több szakmai konzultációt kezdeményeztek.

Az ÖKOPROJEKT EGER Kft. a tervet határidőre leszállította. Elbírálást követően Igazgatóságunk 2010. májusában a Felügyelőségre engedélyezésre benyújtotta a részletes tényfeltárási dokumentációt és monitoring tervet, melyet az eljáró hatóság KTVF : 30272-8/2010 sz. Határozatával jóváhagyott.

A víziközmű szakterületen kiemelt, mennyiségét tekintve is jelentős feladatként jelentkezett a KEOP 1.2.0 „Szennyvízelvezetés és tisztítás” illetve a KEOP 1.3.0 „Ivóvízminőség javítása” című, kétfordulós EU - s pályázatok szakmai értékelése. A kiírt pályázatok a Nemzeti Vízminőség-javító Program és a Nemzeti Szennyvízelvezetési- és tisztítási Program végrehajtását teszik lehetővé. 2010. évben jelentős pályázati sikereket könyvelhetek el, az elbírált pályázatok jelentős része támogatásban részesült. A VIZIG munkatársak értékelő munkája elsősorban a területi ismereteik révén volt kifejezetten hasznos.

A kialakult gyakorlatnak megfelelően az ÁNTSZ és a KTVF által megtartott vízügyi felügyeleti ellenőrzéseken vettek részt. A víziközművek üzemeltetőivel a korábbiól meglévő kapcsolat az ellenőrzéseken és az adatszolgáltatásokon keresztül továbbra is fennáll, igénylik segítségüket, véleményüket.

A *Közép- Duna- Völgyi Területi Vízgazdálkodási Tanács* Igazgatóságunknál lévő Nógrád-megyei, Budapesti, Pest-megyei Szakmai Bizottsága a 2010 évben is eredményesen működött. Fő feladatát a KEOP és ROP pályázatokhoz kapcsolódó véleményezés, továbbá a szennyvízelvezetési agglomerációk szakmai javaslatának megvitatása jelentette.

A *Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv* Igazgatóságunk területére eső részének munkálatai jórészt befejeződtek, a víziközművek vonatkozásában a Tervezők kérésének megfelelően pontosításokkal és kiegészítésekkel szolgáltak.

Jelentősebb adatszolgáltatásra Nógrád Megye Területrendezési Tervének 5 éves felülvizsgálata kapcsán került sor, ahol a megye vízellátási és szennyvízelvezetési- tisztítási infrastruktúrájának 5 éves változását kellett számba venniük.

A *KÖVICE Zöld Forrás* pályázatokkal kapcsolatos, még meglévő, formai lezárást igénylő feladatokat 2010-ben is elláttak, melyek egy része kiegészítést, egy része végleges lezárást tett szükségessé ill. lehetővé.

A közmű üzemeltetők és ipari üzemek *OSAP 1376sz., 1378 sz. adatszolgáltatásának* beérkezés utáni ellenőrzése, a Települési Információs Rendszerben történő rögzítése, az üzemeltetőkkel, üzemekkel tartandó kapcsolat állandó, minden évben meglévő feladat, melyet

2010 – ben is maradéktalanul elláttak. További adatszolgáltatási feladatok a kétévenként megjelenő önkormányzatok hulladékgazdálkodásával kapcsolatos adatszolgáltatás elvégzése, a beérkezett adatok Hulladék Információs Rendszerben történő rögzítése, mely periódusosságából adódóan 2011 évben fog újra jelentkezni.

A **PR tevékenység** magában foglalja többek között a *belső kommunikációt, rendezvények szervezését, a médiákkal való kapcsolattartást, a rendszeres tájékoztatást, az igazgatóság arculatának bemutatását,* és egyebekben minden olyan jellegű tevékenységet, amely az igazgatóság és a nyilvánosság kölcsönös kapcsolatából adódik.

### **Projektekhez kapcsolódó tevékenység és rendezvények**

Az igazgatóság szinte valamennyi pályázatához a „Kedvezményezettek tájékoztatási kötelezettségei” szerinti kommunikációs tervet készítettünk, ami magába foglalja többek között a megvalósítani kívánt kommunikációs stratégiát, az érdekcsoportok konkrét meghatározását és a felhasználásra tervezett eszközöket és azok gyakoriságát.

PR eszközeink a pályázatok végrehajtása során a következők voltak:

- A projekt megvalósítása során a folyamatok fényképes rögzítése.
- Tájékoztatók, sajtóközlemények közreadása az írott és sugárzott média eszközeivel, a projekttel kapcsolatos interjúk leközlése (helyi és regionális tv, rádió, megyei újság).
- Média-megjelenések összegyűjtése és elemzése.
- Lakossági fórumok szervezése az érintett településeken.
- Konferencia szervezése (meghívottak körének összeállítása, meghívó készítése, sajtó biztosítása).
- Szórolapok készítése és terítése az érintett lakosságnak.
- A megvalósítás helyszínén, és az érintett települések frekventált helyein tájékoztató táblák elhelyezése.
- Információs kiadvány készítése.

A múlt évben négy rendezvényt szerveztünk az igazgatóságon futó projektekkel kapcsolatosan, felszólítva környezetünket és a médiát.

2010. március 24. – Sajtótájékoztatóval egybekötött nyitórendezvényt szerveztünk a **Gyáli patak rekonstrukció projekt** kapcsán, amelyet a Víz világnapi rendezvénnyel egybekötve Gyálon tartottunk – az Államtitkár részvételével. A „Gyáli-patak rekonstrukció” projekt nyitórendezvénye és a Víz Világnapja alkalmából rajzpályázatot hirdettünk a Gyáli kistérség diákjai részére, amelyen több mint 80 diák vett részt.

2010. március 31. – A **Szúnyogi szivattyútelep rekonstrukció** megnevezésű projekt nyitórendezvényét Szabó Imre miniszter úr részvételével Apaj községben rendeztük.

2010. április 7.-én az **Üröm-Csókavár gáztisztító massa veszélyes hulladékkal szennyezett karsztos bányáüregének mentesítése** projekt zárórendezvényét szerveztük meg.

2010. október 25. –én az **Ipoly folyó határszakaszának és környezetének felmérése** projekt zárórendezvénye Szécsényben volt a helyi média részvételével.

### **Egyéb rendezvények**

A Víz Világnapja alkalmából, 2010. március 12.-én a Wesselényi Miklós Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola és a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság koszorúzási ünnepséget szervezett, Wesselényi Miklós az árvízi hajós és az 1838. évi pesti árvíz áldozatainak emlékére. Ugyanez esemény alkalmából a Csepel szigeti iskolák részére megnyitottuk látogatás céljából a Kvassay zsilipet.

Az év elején 2010. január 18-19. Igazgatóságunk szervezte az Igazgatási osztályok országos értekezletét, 2010. október 6-8. között pedig a minisztériummal és a VKKI-val közösen

megszerveztük a Szajna-Normandia (AESN) és Loire-Bretagne (AELB) vízgyűjtő Ügynökségek találkozóját a magyarországi környezetvédelmi és vízügyi igazgatóságokkal.

Hatékony informálási mód a kollégák számára az audiovizuális megjelenítési mód. A tájékoztatási tevékenység során az elmúlt évben filmbemutatót tartottunk az 1956-on dunai jeges árvízről készült kisfilmmel. A fiatal belépő kollégák részére bemutatót szerveztünk az igazgatóság működéséről és feladatairól.

Az *elmúlt évben* részt vettünk a regionális és országos sugárzású televíziókban stúdióbeszélgetéseken, magazin műsorokban (MTV, Gyarmat TV, Williams Tv, stb.) Rádióinterjúink is igen gyakoriak voltak (Kossuth Rádió, Inforádió, Lánchíd Rádió, Rádió 17, stb).

Ár- és belvízi védekezés idején a média részére ( MTI, Független hírügynökség, Origó, Index, MTI Pest megye) naponta készítettünk tájékoztatót az igazgatóság tevékenységéről.

### **Igazgatósági honlap**

Az igazgatóságunk saját honlappal rendelkezik ([www.kdvvizig.hu](http://www.kdvvizig.hu)), melyen folyamatosan megtalálhatók a teljes tevékenységünkkel kapcsolatos információk, aktuális ár-, belvív-, és vízminőségi készülség, és egyéb közérdekű adatok, fontosabb, aktuális események, közlemények. Az elmúlt évben elkészült a honlap új arculata is, jövőbeni feladatunk az új honlapot adatokkal feltölteni.

### **1.5. Az év folyamán, az intézményen belül a szervezeti és feladatstruktúra korszerűsítésére tett intézkedések bemutatása:**

Az alapfeladatainak magas színvonalú ellátása, a megalapozott döntés előkészítés, a gazdasági elemző munka, a költségvetési tervezés fejlesztése a szakágazati osztályok, egységek munkájának támogatása érdekében átszervezésre került a Gazdasági Osztály.

A **Gazdasági Osztály** szervezetén belül ennek megfelelően létrehozásra került a Tervezési Csoport, a Pénzügyi Csoport elnevezése Költségvetési Csoportra, a Számviteli és Eszköznyilvántartási Csoport elnevezése pedig Számviteli Csoportra változott. A munkaügyi és bérelszámolási feladatok, esélyegyenlőségi ügyek a Gazdasági Osztálytól az Igazgatási Osztály, a kormányzati beruházásokkal kapcsolatos feladatok a Pályázati és Vagyonkezelési Osztály, az RSD víziállásaival kapcsolatos szerződéses, nyilvántartási ügyek pedig a III. Szakasz mérnökség feladatkörébe kerültek.

A **Pályázati és Vagyonkezelési Osztályon** - minthogy feladatkörébe került a kormányzati beruházásokkal kapcsolatos feladatok ellátása - a Pályázati és Közbeszerzési Csoport elnevezése Beruházási és Pályázati Csoportra változott. A gépjármű ügyintézői feladatok a Vagyonkezelési Csoport tevékenységi körébe kerültek.

Az **Igazgatási Osztályon** a Munkaügyi és Bérelszámolási, illetve az Iratkezelési Csoport összeolvadásából létrejött a Munkaügyi és Ügyfélszolgálati Csoport, mely a személyzeti feladatokat is ellátja.

A **Vízgyűjtő-gazdálkodási és Informatikai Osztály** szervezeti felépítésében április 1.-től változás következett be, egy új csoport létrehozása történt. A csoport létrehozását a szakmai munkában egyre-nagyobb szerepet betöltő modellezési és másodlagos hidrológiai feldolgozások iránti igény indokolta. Az Osztály feladatait jelenleg a következő egységekkel látja el:

- Vízgyűjtő-gazdálkodási Csoport
- Vízrajzi Csoport
- Informatikai Csoport
- Hidrológiai és modellezési Csoport

Az Igazgatóság 2009. évben történt szervezeti korszerűsítésének keretében megalakult **Környezetvédelmi és Víziközmű Osztály** 2010. évben változatlan struktúrában látta el feladatait. Feladatköre kiegészült az Igazgatóság környezeti,- vízminőségi kárelhárítási tevékenységének szakmai koordinálásával, felügyeletével.

A Környezetvédelmi és Víziközmű Osztály (KVO) feladatait az alábbi két csoport látja el:

- Kármentesítési Csoport
- Környezetvédelmi és Víziközmű Csoport

A fentiekben hivatkozott jogszabályi változások és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt alapító okiratnak megfelelően az SZMSZ is változtatásra került.

Az igazgatóságon belüli szervezeti változtatásokkal célunk a tevékenységek minél jobb összehangolása.

### **1.6. Az intézmény 2010. évi gazdálkodási és pénzügyi helyzetének alakulásáról év közben az intézmény vezetése belső információs rendszeren keresztül kapott tájékoztatást:**

2010. év folyamán a negyedéves vezetői értekezletekre a Gazdasági osztály a pénzügyi helyzetek alakulásáról kimutatást készített, mely szöveges elemzéssel egészült ki. A Felső vezetésnek havonta a dologi kiadások alakulásáról kimutatás készült főkönyvi egyeztetéssel.

## **2. Az előirányzatok alakulása**

### **2.1. Az előirányzatok évközi változásai, a tényleges teljesítéseket befolyásoló főbb tényezők, az előző évi(ek) eredeti, módosított, illetve tényadatokhoz képest bekövetkezett változások, eltérések bemutatása:**

Az Igazgatóság működőképessége az elmúlt év során fenntartható volt, likviditási problémáink nem adódtak.

Igazgatóságunk 2010. évi eredeti költségvetése 1.232.100 eFt volt, mely az év során 2.796.130 eFt-ra módosult. Az előirányzatok emelkedésének részletezését és alakulását az 1. számú melléklet tartalmazza.

Év végi maradványképzési kötelezettségünk 2010. évben nem volt, ezzel szemben a 2010. június 21.-én zárolt 14.600 eFt. dologi kiadás az évvégén elvonásra került.

Fejezeti kezelésű előirányzatoktól 2010. évben átvett feladatok a *C jelű táblán* kerülnek bemutatásra.

"Vízkárelhárítási művek fenntartása" (20/2/1) soron a támogatásként kapott 85.000 eFt-ból 2011. évre áthúzódott 19.120 eFt. Melyből 120 eFt. a 1268/2010. (XII.3.) Kormány határozat miatt keletkezett, valamint a Kvassay zsilip fenntartására plusz támogatásként kapott 19.000 eFt (2010. augusztus 3.) a feladat végrehajtásához az időjárás függvényében hosszabb időre van szükség.

"Víz- és környezeti kárelhárítás" (20/2/8) soron a támogatásként kapott 767.998 eFt-ból 2011. évre áthúzódó kifizetések 324.552 eFt. Ebből áthúzódó kifizetés és teljesítés 161.210 eFt az ár- és belvízvédekezés utáni helyreállítási feladatokból adódik, a fennmaradó 163.342 eFt a 2011. évi védekezéssel kapcsolatos munkákra fordítanánk (dologi kiadások fedezetére), mely érdekében a Minisztériumnak visszahagyási kérelmünket benyújtottuk.

Ár és belvízvédelmi művek fenntartására fordított pénzeszközök bemutatását szemlélteti az *I. jelű tábla*.

2010. december 31-én határidőn túli pénzügyi kötelezettségünk 37.809 eFt, mely a 1268/2010. (XII.3.) Kormány határozat (1) bekezdése, valamint a 2010. évi ár- és belvízvédekezés utáni

helyreállítás fedezetének késői biztosítása (2010.12.31-én) miatt keletkezett. 2010. év során az állammal szemben fennálló határidőn túli pénzügyi kötelezettségünk nem volt.

## **2.2. A fejezet által az intézmény működtetésére, fejlesztésére átadott pótelőirányzatok felhasználása:**

A Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 2010. évben a költségvetési ágazati célelőirányzatból a vízkár-elhárítási művek fenntartására – a KBTF-10/3/2010. (02. 23.) levele alapján 66 millió Ft-ot kapott, melyet az Igazgatóság teljes mértékben felhasznált.

- Személyi juttatás: 13.200 ezer Ft,
- Munkaadókat terhelő járulékok: 3.722 ezer Ft,
- Dologi kiadások: 49.078 ezer Ft.

A felhasználás az alább ismertetett módon történt:

### ***Árvízvédelmi töltések és műtárgyak***

#### **Védtöltés kaszálása**

A munkaengedélyekben – területtől függően – a töltések egyszeri, illetve kétszeri kaszálása volt előírva, azonban a vegetációs csúcsidőszakban jött árhullámok miatt sürgős kaszálásra volt szükség az észlelhetőség helyreállítása érdekében, így az árvízi munkálatok terhére történt meg a legtöbb terület egyszeri kaszálása. A fenntartási munkálatok során elsősorban a parlagfű-mentesítést, ill. a frekventált területek egy részének második és harmadik kaszálását végeztük el.

#### **Védtöltés tartozékok**

Műtárgyak zsírítása, festése, meszelése. Aknafedlapok, és sorompók cseréje, pótlása, valamint „behajtani tilos” táblák kihelyezése. Töltéskorona, rámpák javítása és szelvénykövek pótlása. Szentendre szigeti árvízvédelmi szakasz töltésén lévő fás szárú növények eltávolítása. Az árvízvédelmi töltés vízdoldali lábánál és a rézsűben lévő fás szárú növények eltávolítása darabolása, összegyűjtése és elszállítása.

### ***Síkvidéki vízrendezési művek***

#### **Kettős működésű csatornák fenntartása**

Az öntöző főcsatornákon szükséges növényzetirtás és uszadék kiszedés. Szemét eltávolítása a Sulák csatornából, belterületi fokozott igénybevétel miatt szükséges szemét kiszedés és eltávolítás.

### ***Dombvidéki vízrendezési művek***

#### **Zagyvai tározók üzemelése**

A három darab árvízcsúcs-csökkentő tározó éves üzemelési feladatainak ellátása.

#### **Bánk mederórtelep fenntartása**

Bánki mederórtelep fenntartása, felújítása – festés, falazat javítása, radiátorok cseréje.

#### **Jó karba helyezett medrek kaszálása**

A Lókos-, Ménes-, Szentlélek-, Feketevíz-, Derék-, Darászdói-, Rimóc-sipeki-, Galga-, Nógrád-Vanyarc-, Herédi-Bér-, Zagyva-, Tarján-, Szuha-patakok, Sződ-Rákos-, Dera-, Egyesült-Tápió-, Alsó-Tápió-patakokon és az árvízcsúcs csökkentő tározók kaszálása. A rendelkezésre álló keretből a vízfolyások kaszálását a frekventált területeken és az elmúlt években a kaszálásból kimaradt területek egyes szakaszain végeztük el.

## ***Folyamszabályozás***

### **Hallépcsők fenntartás**

A téssai hallépcsőnél 2010. évben levonult árhullámok után kisebb mederfenntartási munkálatokat, a megkerülő csatornáknban felhalmozódott hordalék eltávolítása és a hallépcső környezetének karbantartása, kaszálása.

### **Parti jelek fenntartása**

Megrongálódott kitzűzőjelek javítása, helyreállítása és cseréje. Az árhullámok által jelentkező uszadék eltávolítása, különös tekintettel a vízbázisokkal érintett parti szakaszokon.

### **Közmunka program felügyelete**

Árterületek rendbetétele, cserje irtás, nádvágas, hínármentesítés, erdőápolás, műtárgyak tisztítása.

### **R/S/D zagykazetta**

Az R/S/D korábbi kotrasi munkálatai során kitermelt iszap elhelyezésére szolgáló zagykazetták területéről a gaz és parlagfű eltávolítása.

### **Ipoly mederfenntartás**

A határvízi megállapodásoknak megfelelően, a folyómeder elfajulását előidézı fák kiszedése, és ez által a víz szabad levonulását akadályozó torlaszok kerültek megszüntetésre. Az év folyamán tapasztalható magas vízállások miatt a munkálatok egy része a 2011. évre áthúzódik.

A csatolt C jelű tábla tartalmazza a feladatok értékelését.

## **2.3. A személyi juttatások előirányzatának alakulása, a létszámváltozások, illetve az ahhoz kapcsolódó személyi juttatási előirányzatok alakulása, az előző évhez viszonyított átlagilletmény (juttatás) változás:**

Az átlaglétsszám és álláshelyek vonatkozásában változás gyakorlatilag nem történt, de továbbra is fontosnak tartjuk a fiatalítást. Nyugdíjba vonuló munkatársaink munkakörére elsősorban fiatal, felsőfokú végzettségűeket veszünk fel. A szakmai összetétel így 2008-2010 viszonylatában a felsőfokúak körében 28%-ról 33 %-ra alakult. A fiatalítási tervünk eredménye az is, hogy a 21-30 éves korosztály aránya 8%-os növekedést jelez 2008-hoz képest, míg a 60 év felettek aránya ennek következtében 1,4 %-ra. csökkent.

A változásokat a csatolt A jelű tábla mutatja be.

Önkéntes nyugdíjpenztári tagok részére munkáltatói hozzájárulás nem volt.

## **2.4. A dologi kiadások előirányzata változásának bemutatása:**

Az előirányzatok alakulását az 1. számú melléklet részletesen tartalmazza. Nagyobb volumenű kiadási tétel a 2010. évi védekezési kiadásokra fordított összeg, a védekezés tavasztól kezdve szinte egész éven át tartott. A kiadásokból árvízvédekezésre 172.519 eFt-ot, belvízvédekezésre 48.169 eFt-ot, valamint vízminőségi kárelhárításra 2.432 eFt-ot fordítottunk.

### **Takarékossági intézkedések:**

- Csökkenteni, valamint lehetőség szerint optimalizálni kell a papírfelhasználást. A fénymásolók és nyomtatók esetében a festéktakarékos üzemmódban történő fénymásolás és nyomtatás alkalmazandó.
- Irodaszerek vásárlásánál csak a munkavégzéshez elengedhetetlenül szükséges anyagok, és eszközök beszerzésére kerülhet sor a célszerűség és takarékoság elvének értelmében. Törekedni kell a selejtezésre került/kerülő iratanyag összegyűjtése során felszabaduló irodaszerek (pl. dossziék, iratpapucok) ismételt felhasználására.

- Valamennyi dolgozónak gondoskodni kell arról, hogy a helyiségekben csak a szükséges villamos energia felhasználására kerüljön sor. Törekedni kell arra, hogy a helyiségekben a világítótestek, valamint a különféle irodai gépek feleslegesen ne működjenek. Az irodahelyiségekben a helyiség elhagyása esetén fokozott figyelmet kell fordítani a villany lekapcsolására, a természetes megvilágítás biztosította fényviszonyok esetében az áramhasználat mellőzésére, továbbá az áramdíj csökkentése érdekében a nyári időszakban a légkondicionáló berendezések délutáni illetve éjszakai működésének korlátozására is.
- Csak a feltétlenül szükséges folyóiratok kerüljenek előfizetésre.
- Korszerű energiatakarékos világítótestek felszerelése (irodákban, közösségi helyiségekben), valamint az energiatakarékos világítótestek folyamatos cseréje.
- A kötelező továbbképzéseken, (pl.: regisztrált mérlegképes könyvelők kötelező továbbképzése) valamint a központilag tervezetteken kívül csak a legszükségesebb továbbképzések kaphatnak támogatást.
- Fokozott figyelmet kell fordítani a költségek csökkentése érdekében az ágazaton belüli ingyenes hívási lehetőségek kihasználására.
- Az intézményi gépjárművek fenntartási és üzemelési kiadásait csökkenteni kell. A gépjárművek üzemeltetési költségeinek mérséklése érdekében törekedni kell a gépjárművek használata során, a közös útvonalakon a férőhelyek maximális kihasználásra. Nagyobb létszám utazása esetén igénybe kell venni a mikrobuszokat.
- Az Igazgatóság tulajdonában lévő gépkocsik kizárólag hivatali célból használhatók. A budapesti és a vidéki hivatalos utazásokat a központi osztályoknak egymással és a szakasztechnikusokkal szükséges összehangolniuk.
- Az üzemanyag költségek csökkentése érdekében az Igazgatóság GPS műszerek – információ továbbító távfelügyeleti eszközök – beszerzését tervezi. A műszerek felügyeleti szolgáltatást biztosítanak a gépjárműkövető rendszerük segítségével az Igazgatóság által üzemeltetett autóparkhoz.
- Reprezentációs jellegű kiadások mérséklése érdekében ott, ahol ezt a lehetőség megengedi minimalizálni szükséges.
- Konferenciákon, továbbképzéseken, szakmai fórumokon való részvétel tekintetében – a térítésmentesen igénybe vehető rendezvények előnybe részesítése mellett – törekedni kell arra, hogy az egynapos rendezvényeken az előadás(ok) témájában leginkább érintett dolgozó vegyen részt.

## **2.5. A felhalmozási kiadások előirányzatának alakulása, az eredeti előirányzathoz képest a változás okai. A felújítások és beruházások (beleértve a folyamatban lévőket is) tételes bemutatása, indokolása, összefoglalása:**

2010. évben intézményi keretek között felújítás nem történt, valamint felhalmozási célú pénzeszköz átadására sem került sor.

Néhány nagyobb beruházást hajtottunk végre 2010. év folyamán az Intézményi beruházási keretein belül.

A Folyami Információs Rendszer keretében 40.700 eFt, a meglévő hajópark felkészítése az azonnali környezeti kárelhárításra, a „Kitűző VIII” vízminőségi átalakítása és kárelhárítási eszközökkel való felszerelése, kitűző hajók RIS környezetbiztonsági követelményeknek megfelelő kiépítése. Kitűző jelek fejlesztése, balesetveszélyes szakaszokon kiegészítő jelek elhelyezése a vízminőségi havariahelyzetek megelőzésére.

A 2010. évi közmunka keretén belül vásároltunk egy MTZ 820 traktort tartozékokkal 8.612 eFt, valamint aljnövényzet tisztítókat 1.016 eFt-ért.

Informatikai eszközként 20 db munkaállomás beszerzése, licenz követés és bővítés (Lotus Notes, Terminal, stb.) történt.



A 2010. évben megvalósult intézményi beruházások keretében megvalósult beszerzések tételes bemutatását a *G/2 jelű tábla* tartalmazza.

### **Kormányzati beruházások:**

#### **Vízkárelhárítási művek fejlesztési és állagmegóvási feladatai**

##### ***Dunaegyháza-Csepel árvízvédelmi szakaszon töltéskorona domborítása***

A jóváhagyott terv szerint a megvalósítandó feladat a 02.01-02.03. sz. árvízvédelmi szakaszokon a töltés védképességének megőrzése érdekében, a védekezések során közlekedésre nem alkalmas töltéskorona domborítása, javítása volt.

A feladat a 2010. májusi és júniusi árvizek miatt műszaki tartalmában megváltozott, így az eredetileg jóváhagyott formájában meghiúsult.

A beruházás megvalósítására 4.000.000,- Ft mértékű 2010. évi költségvetési támogatás állt rendelkezésre, melynek 5 % -át az Igazgatóság informatikai eszközök beszerzésére fordította.

Az informatikai eszközök üzembe helyezési értéke összesen 198.057,- Ft. A maradvány átcsoportosításra került a tárgyév októberében induló beruházásokra.

A beruházás záró dokumentációját Igazgatóságunk 2010. október 21-én megküldte a Vidékfejlesztési Minisztérium felé.

##### ***Zagyva-folyó szakaszos nád-és cserjeirtása***

A Zagyva-folyó 115,278-123,141 fkm szelvényei között az elburjánzott növényzet mederből való eltávolítása volt az eredeti feladat. A 2010. évi májusi-júniusi árvizek miatt azonban műszaki tartalmában megváltozott és a jóváhagyott formájában meghiúsult.

A tárgyévi költségvetési támogatás szerint 8.000.000,- Ft állt rendelkezésre a beruházás megvalósítására, melynek 5 %-a informatikai eszközök beszerzésére irányult.

Az informatikai eszközök 385.254,- Ft érteken kerültek üzembe helyezésre, a beruházás maradványát szintén a 2010. évben újonnan induló beruházásokra csoportosította át Igazgatóságunk.

A záró dokumentáció 2010. október 21-én került megküldésre az illetékes szerv felé.

##### ***Szentlélek-patak és mellékvízfolyásainak állapotfelmérése***

A 2010. évi Ipoly árvizek kapcsán beigazolódott, hogy a Szentlélek-patak és mellékvízfolyásainak (Rimóc-Sipeki-patak és Darázsdói patak) vízgyűjtőjére lehulló nagyobb mennyiségű csapadék és az Ipoly árvízének egyidejű fellépése Szécsény város bel- és külsőségi területeit súlyosan veszélyezteti. Tekintettel arra, hogy a vízfolyások alaprendezése az 1960-as években valósult meg, mindenképpen szükséges volt a medrek állapotfelmérése, az állapot-felvételi tervek elkészítése, melynek alapján az árvízkarok megszüntetéséhez szükséges beavatkozások megtervezhetőek. Tárgyi munkát külső vállalkozó végezte.

A beruházás teljes mértékben 2010. évi költségvetési támogatásból valósult meg, 2010. december 20-án 3.984.750,- Ft érteken került üzembe helyezésre. Ezzel egyidejűleg az Igazgatóság megküldte a záró okmányokat a Vidékfejlesztési Minisztérium felé.

##### ***Gátórházak nyílászáróinak cseréje***

Igazgatóságunk a gátórházak és csatornaházak jelentős része a 1960-70-es években épült. Az elmúlt években állagmegóvás érdekében végzett fenntartási munkáknak köszönhetően a

fokozatos romlási tendencia lelassult, azonban a 40-50 éves nyílászárók cseréjére, korszerűsítésére feltétlenül szükség volt.

A nyílászárók nagy része korhadt volt, ezért nem volt megfelelő a zárása. Ez a téli időszakban jelentős többletenergia felhasználással járt. A beavatkozást tovább sürgette, hogy az egyes műszaki helyiségekben lévő nyílászárók állapota miatt a védekezésre kirendelt műszaki kollégák – fűtésszezonban - a pihenőidejüket nem tudták megfelelő körülmények között letölteni.

A beruházás keretében a következő telepeken került sor a nyílászárók korszerűsítésére:

- Tököli gátörtelep
- Lórévi gátörtelep
- Szalkszentmártoni gátörtelep
- Ürbői csatornaörtelep
- Gyáli csatornaörtelep
- Vasadi csatornaörtelep
- Tassi-zsilip

A munkálatok teljes mértékben a 2010. évi költségvetési támogatásból valósultak meg. Az üzembe helyezésre 2010. december 20-án került sor, 6.400.000,- Ft összértéken. A záró dokumentáció ugyanezen napon továbbításra került a Minisztérium felé.

#### ***Szuha-patakon műtárgy tervezése***

A 2010-es tapasztalatok alapján a Szuha-patak bal parti és a Zagyva folyó jobb parti árvízvédelmi töltése, valamint az Apc-Zagyvaszántó bekötőút által határolt, mintegy 80 hektár nagyságú lefolyástalan területen, nagyobb csapadéktevékenység esetén jelentős mennyiségű háttérvizek gyülekeznek össze. A vizek szabályozott keretek között történő visszavezetése érdekében az elsőrendű árvízvédelmi töltés a Szuha-patak bal parti 0+300 tkm szelvényében átvágásra került.

Az árvízvédelmi töltés állékonyságának megőrzése érdekében, a mentett oldalon összegyülekezett víz mederbe való visszavezetése érdekében szükséges az elsőrendű árvízvédelmi töltésbe egy zsilip beépítése.

A beruházás keretében a 02.11. sz. árvízvédelmi szakasz részét képező, a Szuha-patak bal parti árvízvédelmi töltésének 0+300 tkm szelvényében elhelyezendő műtárgy engedélyezési, és kiviteli terve készült el teljes mértékben tárgyévi költségvetési támogatásból.

A beruházás 2010. december 20-án 3.000.000,- Ft. összegben üzembe helyezésre került, mellyel egyidejűleg az illetékes szerv felé továbbításra került a záró dokumentáció.

#### ***Ipolytarnóci mérőszelvény alatti szakaszon partvédelem kialakítása***

Az Ipoly folyó Ipolytarnóc vízmérce alatti szakaszán 60 m hosszban zátony keletkezett, mely 80 %-ban cserjével benőtt. A zátony és a cserje nagymértékben akadályozza a víz lefolyását ezért indokolt a zátony elbontása. A meglévő zátony és az árvíz során levonuló árhullámok a part mentén kb. 120 m hosszban partleszakadást, suvadást okozott.

A beruházás a cserjével benőtt zátony kis vízállásnál történő elbontását foglalja magába. A 2010. év negyedik negyedévi folyamatosan magas vízállás pedig fizikailag lehetetlenné tette a kivitelezést, ezért a munkálatok és a pénzügyi teljesítés áthúzódik a 2011. évre.

A beruházás megvalósítására 3.000.000,- Ft áll rendelkezésre 2010. évi költségvetési támogatásból, mely megegyezik a tervezett üzembe helyezési értékkel.

### ***Budafoki gázló helyreállítása***

A GREIFEINSTEIN m/s és a kötelékében lévő öt bárka 2008. november 11-én a gázlóban a hajóutat elhagyva fennakadt. A Hajózási hatóság hajóút felszabadítására vonatkozó határozatának megfelelően a bárkák leszabadítását könnyítéses módszerrel elvégezték, azonban a megfenekléskor olyan meder deformációt okoztak, ami miatt a hajóutat 50 m szélességre kellett korlátozni.

A vonatkozó törvény és rendeletek értelmében a Nemzeti Közlekedési Hatóság a hajóút szélességét korlátozó mederakadály eltávolítását a KDV-KÖVIZIG-nek elrendelte.

A beruházás teljes mértékben 2010. évi költségvetési támogatásból valósul meg, melynek keretében mintegy 1320 m<sup>3</sup>, alapvetően sziklás mederanyag eltávolítása és a közelben lévő vezetómű mögé történő kirakása valósul meg.

A 2010. áprilisában a Minisztérium által jóváhagyott támogatás 20.000.000,- Ft volt, melynek 5 %-át (1.000.000,- Ft) Igazgatóságunk informatikai eszközök fejlesztésére fordította.

Mivel idő közben egy hajó fennakadt a gázlón és a gázló egy részét elbontotta, a beruházás megvalósításához előreláthatólag elegendőnek bizonyult 15.000.000,- Ft. Ezért Igazgatóságunk kérvényezte a beruházás támogatásértékének csökkentését, ezzel egyidejűleg a fennmaradó rész átcsoportosítását a 2010. év októberében induló beruházásokra.

Tárgyév december 8-án Igazgatóságunk elrendelte a munkaterületről való haladéktalan levonulást, a helyszínen talált két második világháborús bomba miatt. Ezzel egyidejűleg szükségessé vált egy 100\*100 méter nagyságú terület lőszermentesítése, melyre az Igazgatóság nem rendelkezik anyagi erőforrásokkal.

A munkálatok befejezési határideje és a pénzügyi teljesítése a 2011. évre áttolódott.

A beruházás keretében vásárolt informatikai eszközök 2010. június 17-én összesen 999.206,- Ft értékben üzembe helyezésre kerültek. Az informatikai keret 794,- Ft maradványát Igazgatóságunk visszavonásra ajánlja.

### **EU Víz Keretirányelv végrehajtásának feladatai**

#### ***2003-ban indult üzemelő sérülékeny ivóvízbázisok védelme***

E beruházás keretében a következő öt vízbázis biztonságba helyezésének diagnosztikai fázisának munkálatai valósulnak meg:

1. Dejtár-patak kútsor
2. Mátraverebély, P –kutak
3. Szentendre, Északi Vízbázis
4. Ráckeve I. Vízműtelep
5. Ráckeve II. Vízműtelep

Az öt vízbázis közül a mátraverebélyi P-kutak biztonságba helyezésének diagnosztikai fázisának munkálatai 2010-ben befejeződtek. A megvalósításra fordított teljes összeg 13.978.839,- Ft.

A teljes beruházás kerete összesen 219.148.360,- Ft, melyből 2003-ban 9.999.999,- Ft, 2004-ben 20.565.559,- Ft, 2010-ben pedig 20.000.000,- Ft került kifizetésre. A befejezéshez szükséges további összeg 168.582.802,- Ft.

## **Pályázatok**

### **Síkvidéki vízrendezési projektek**

#### ***Szúnyogi szivattyútelep rekonstrukciója című projekt***

Azonosítószám: KMOP-3.3.1/C-2008-0002

#### **Előzmények:**

A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (Támogató) a Közép-Magyarországi Operatív Program (KMOP) keretén belül Vízgazdálkodási és rekultivációs tevékenységek konstrukció C) Helyi és térségi jelentőségű vízrendszerek rekonstrukciója és fejlesztése kiemelt projektek komponense tárgyú felhívást tett közzé, melyre Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság (Kedvezményezett) KMOP-3.3.1/C-2008-0002 azonosító számon regisztrált, a Kormány 2142/2007. (VII. 27.) számú határozatával a Közép-Magyarországi Operatív Program Akciótervében nevesített, 2008. április 02. napján befogadott projekt javaslatot nyújtott be, melynek támogatását a Támogató 2008. május 22-én jóváhagyta. A Támogató döntése alapján Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesül.

A Támogató képviseletében eljáró Pro Regio Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Közhasznú Kft., mint közreműködő szervezet (Közreműködő Szervezet) és a Kedvezményezett között a Támogatási Szerződés 2008. augusztus 14-én aláírásra került.

A projekt összköltsége: 310 374 874,- Ft.

A projekt teljes időtartalma: 2008. augusztus 14. – 2011. augusztus 14.

#### **Projekt 2010-i állapota:**

Sikeres közbeszerzési eljárás lezárásaként a nyertes kivitelezővel, a COLAS-ALTERRA Zrt-vel 2010. február 25-én aláírásra került a vállalkozási szerződés. A kivitelezés 2010. április 19-én megkezdődött.

A tavaszi és kora nyári rendkívüli csapadékos időjárási viszonyok miatt kivitelezőnek a műszaki-pénzügyi ütemtervben rögzített munkálatok mellett a teljesítés helyén szükséges belvízi védekezési munkákat kellett végeznie, amely műszaki és pénzügyi gondokat okozott. A vízelvezetés biztonsága, valamint az átemelés költségének csökkentése érdekében feltétlenül szükségessé vált az építési munka véghatáridejét előre hozni, ezen belül pedig a munkákat úgy ütemezni, hogy a belvízi üzem biztosításához elengedhetetlenül szükséges létesítmények minél előbb készüljenek el. A kivitelező megfeszített munkájának köszönhetően a projekt a 2010. év végéig – az eredeti ütemtervhez képest fél évvel korábban 2010. december 20-án – megvalósult.

#### ***Gyáli-patak rekonstrukciója című projekt***

Azonosítószám: KMOP-3.3.1/C-2008-0004

#### **Előzmények:**

A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (Támogató) a Közép-Magyarországi Operatív Program (KMOP) keretén belül Vízgazdálkodási és rekultivációs tevékenységek konstrukció C) Helyi és térségi jelentőségű vízrendszerek rekonstrukciója és fejlesztése kiemelt projektek komponense tárgyú felhívást tett közzé, melyre Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság (Kedvezményezett) KMOP-3.3.1/C-2008-0004 azonosító számon regisztrált, a Kormány 1014/2008. (III. 11.) számú határozatával a Közép-Magyarországi Operatív Program Akciótervében nevesített, 2008. november 19. napján befogadott projekt javaslatot nyújtott be, melynek támogatását a Támogató 2008. december 22-én jóváhagyta. A Támogató döntése alapján Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesül.

A Támogató képviseletében eljáró Pro Regio Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltatói Kht., mint közreműködő szervezet (Közreműködő Szervezet) és a Kedvezményezett között a Támogatási Szerződés 2009. május 28-án aláírásra került.

A Támogatási Szerződés 2009. május 28-án nem lépett hatályba, ugyanis a MNV Zrt. hozzájáruló nyilatkozata a fejlesztéshez és annak fenntartásához, a 033 hrsz-ú terület vonatkozásában nem került benyújtásra. A tulajdonosi hozzájárulás kiadására a Kedvezményezett 2009. május 20-án megküldte a szükséges dokumentációt a MNV Zrt. részére. A szükséges hozzájárulást 2009. szeptember 25-én kaptuk kézhez, így a Támogatási Szerződés hatályba lépett.

A projekt összköltsége: 1 241 028 749,- Ft

A projekt teljes időtartalma: 2009. május 28. – 2012. május 28.

#### Projekt 2010-i állapota:

A 2009. december 22-én indított kivitelezői közbeszerzési eljárást 2010. április 22-én az Igazgatóság eredménytelennek nyilvánította a Kbt. 92. § b) pontja alapján, mert kizárólag érvénytelen ajánlatokat nyújtottak be. A Magyar Vízépítő Zrt. 2010. április 28-án jogorvoslati kérelmet nyújtott be a Közbeszerzési Döntőbizottsághoz a közbeszerzési eljárást lezáró döntéssel szemben, amelyet a Döntőbizottság elutasított. A Magyar Vízépítő Zrt. keresetet terjesztett elő 2010. június 18-án a Fővárosi Bíróságon, a Közbeszerzések Tanácsa Közbeszerzési Döntőbizottsága ellen a Közbeszerzési Döntőbizottság határozatával szemben. Az első tárgyalás 2010. december 01-jén volt.

Az új kivitelezői közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívását 2011. január 10-én – az EKKE-vel és a Közreműködő Szervezettel történt egyeztetés után – küldtük meg a Közbeszerzések Tanácsa Szerkesztőbizottságának, amely 2011. január 17-én jelent meg. A beérkezett ajánlattevői kérdések miatt az ajánlattételi felhívás és dokumentáció módosítása vált szükségessé. A módosított ajánlattételi felhívás 2011. február 07-én lett megküldve a Közbeszerzések Tanácsa Szerkesztőbizottságának, amely 2011. február 14-én jelent meg. Az ajánlattételi határidő 2011. február 28-ra módosult, a szerződéskötés tervezett időpontja pedig 2011. április 04.

Sikeres közbeszerzési eljárás esetén a Projekt kivitelezésének befejezési határideje, a 2012. május 28-a betartható.

#### ***Ipoly folyó határszakaszának és környezetének felmérése projekt***

Azonosítószám: HUSK/0801/2.1.2/0164/01

#### Projektben vállalt tevékenységek rövid leírása

Az Ipoly vízrajzi atlaszának készítéséhez terep felmérések elvégzése valósult meg a Duna torkolata és Ipolytarnóc (országhatár) szakaszra, beleértve a szlovák nemzeti szakaszt is.

A terepi felmérés eredményei digitális formátumban kerültek összeállításra, oly módon hogy az alkalmas legyen az Ipoly vízrajzi atlaszban való felhasználásra, valamint a szlovák fél által készítendő digitális domborzati modellel való együttes kezelésre.

Az Ipoly vízrajzi felmérése önálló dokumentációban került rögzítésre. A tanulmány önálló részét képezi a szlovák fél által elkészített domborzati modell, illetve az ortofotó-térképek.

A tervezett Ipoly Atlasz háttere:

Az Ipoly folyó határszakaszának felmérése egyik fontos célja volt, hogy megalapozza a leendő Ipoly Atlasz térinformatikai és adatbázisszintű hátterét. A megrendelő a hagyományos vízrajzi atlaszok tartalmán túl kívánta lépni azzal, hogy az atlaszt

- térinformatikai alapon,
- döntéshozó és

- a nyilvánosságot is szolgáló rendszert alakít ki.

Ezek a lehetőségek egyértelműen az internet alapú, különböző hozzáférési mélységeket nyújtó térképrendszer kialakítása lehetett, mely az aktuális adatokkal folyamatosan bővíthető, aktualizálható. A két ország szakmai szervezeteitől kapott adatokból, valamint e projekt másik két eleméből (Ipoly légi felvételezés, digitális terepmodell, illetve Ipoly mederfelvételek) a digitális térképállományok elkészültek.

A tervezés, a légi fényképezés és a légi fényképek mérése.

A meglévő alapadatok analizálását követően a vegetációs fedettség az Ipoly feltételezett vízállásának alapján, a megrendelővel történt konzultációt követően megállapodás született új légi felvételezésről és mérésről 2010. április elsejét követően, amikor is a feltételezések alapján még vegetáción kívüli időszak és alacsony Ipoly vízállás volt feltételezve. A tervezett repülést megelőzően az előkészületi munkák megtörténtek, március elejétől kezdődően, április elejéig. A fenti térség lerepülésére a repülési tervben jóváhagyott nagyfelbontású UltraCam X Vexcel kamerával végezték. A légi felvételezés számára megfelelő időpont kiválasztása négy alapvető feltétel függvénye volt:

- A) Felhőmentes időjárás az érintett térségben
- B) Vegetációs időszak, jelentősebb vegetáció nélkül
- C) Az érintett területet hótakaró ne borítsa
- D) Az érintett terület előntésmentes állapotú legyen

## **Dombvidéki vízrendezési projekt**

### ***Benta-patak meder-rehabilitációja című projekt***

Azonosítószám: KMOP-3.3.1/C-2008-0001

#### Előzmények:

A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (Támogató) a Közép-Magyarországi Operatív Program (KMOP) keretén belül Vízgazdálkodási és rekultivációs tevékenységek konstrukció C) Helyi és térségi jelentőségű vízrendszerek rekonstrukciója és fejlesztése kiemelt projektek komponense tárgyú felhívást tett közzé, melyre Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság (Kedvezményezett) KMOP-3.3.1/C-2008-0001 azonosító számon regisztrált, a Kormány 2142/2007. (VII. 27.) számú határozatával a Közép-Magyarországi Operatív Program Akciótervében nevesített, 2008. április 02. napján befogadott projekt javaslatot nyújtott be, melynek támogatását a Támogató 2008. május 22-én jóváhagyta. A Támogató döntése alapján Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesül.

A Támogató képviseletében eljáró Pro Regio Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltatói Kht., mint közreműködő szervezet (Közreműködő Szervezet) és a Kedvezményezett között a Támogatási Szerződés 2008. augusztus 14-én aláírásra került.

A projekt összköltsége 737 841 000,- Ft.

A projekt teljes időtartalma: 2008. augusztus 14. – 2011. augusztus 14.

#### Projekt 2010-i állapota:

Sikeres közbeszerzési eljárás lezárásaként a nyertes kivitelezővel, a Magyar Vízépítő Zrt-vel 2009. július 3-án aláírásra került a vállalkozási szerződés. A kivitelezés 2009. augusztus 3-án megkezdődött.

Kivitelező a 2009-ben befejezett munkákat 2010 márciusától, a tartós hideg idő elmúltával folytatni tudta. A májusi és júniusi hónapokban bekövetkezett rendkívül kedvezőtlen időjárási viszonyok miatt a kivitelezési munka felfüggesztésre került. A munkavégzést tovább akadályozta, hogy szeptemberben, illetve az októberi hónap első felében, az elmúlt évek

ugyanezen időszakra vonatkozó átlagos időjárási viszonyai alapján prognosztizálható, folyamatos és esetenként rendkívül intenzív esőzés következett be. Az előre nem látható vis maior helyzet miatt az előre meghatározott ütemezés nem volt tartható, ezért szerződésmódosításra került sor.

A kivitelezési munkák során pótmunka igények merültek fel. A műszaki ellenőrzések során a Mérnök észlelte, hogy a beavatkozásra nem tervezett szakaszokon a növényzet irtása után láthatóan jelentős mederrézsű rongálódások, függőleges szakadó partok, helyi nyomvonal elfajulások, műtárgy burkolat elmosások találhatóak. Sikeres közbeszerzési eljárás lezárásaként kivitelezővel a kivitelezés pótmunkáira a vállalás szerződés 2010. július 26-án aláírásra került.

Kivitelező 2010-ben a 7., a 8., a 11., a 12., a 13. és a 14. munkaszakaszok kivitelezési munkáit végezte el. A pótmunkával érintett szakaszok közül kivitelező az 1., a 2., a 3., a 4., a 9., a 10., a 12., a 13. és a 14. munkaszakaszok kivitelezési munkáit befejezte.

A rendkívüli időjárási viszonyok ellenére a kivitelezés befejezésének véghatárideje, a 2011. április 30. betartható.

A csatolt B jelű tábla tartalmazza az egyéb központi beruházásokat.

## **2.6. Bevételek alakulása, jellege, típusai bemutatása, rendszerezése:**

### **2.6.1 Bevételi tételek alakulása, ezen belül a működési bevételek elemzése, az egyéb bevételek főbb tételeinek bemutatása:**

A 2010. évi eredeti költségvetésben 220.000 eFt működési bevétellel számoltunk, mely 345.922 eFt-ra teljesült.

Áru- és készletértékesítés 55.115 eFt, mely főbb vonalakban áramtermelésből, faértékesítésből és az elfekvő raktár készletek értékesítéséből származik. Szolgáltatások ellenértéke 41.679 eFt, mezőgazdasági öntözővíz szolgáltatásból, mérnöki – szakértői tevékenységből, és üdülési szolgáltatásból tevődik össze. Egyéb sajátos bevételek 9.576 eFt, közbeszerzési pályázati dokumentáció és töltésközlekedési engedélyből származik. Tovább számlázott szolgáltatások értéke 29.389 eFt, mely közüzemi számlákból áll, melyet az Igazgatóság bérlői, valamint munkavállalói fizettek meg. Bérleti és lízingdíj bevételek 177.849 eFt, helységek, földterületek és eszközök bérbe adásából származik.

A csatolt F/2. F/3. jelű tábla szemlélteti a bevételek alakulását.

### **2.6.2 A többletbevételek alakulása, a tervezettől való eltérés okai:**

Az áru- és készletértékesítési soron a többletbevétel abból adott, hogy hosszabb ideig tudtunk áramot termelni a Kvassay zsilipen, mivel a magas vízállás ezt lehetővé tette, amit előre nem lehet olyan mértékben megtervezni.

A bérleti és lízingdíj bevételeknél a többletet azzal tudjuk magyarázni, hogy több előző évekről keletkezett kintlévőséget tudtunk 2010. év folyamán behajtani, valamint a Budapest területén lévő raszterek használati díját sikerült megemelni.

A többletbevételt alaptevékenység dologi kiadásainak finanszírozására használtuk fel, mivel a támogatás messze menőig sem elegendő Igazgatóságunk üzemelés-fenntartási költségeinek fedezetére. Az elmúlt évek során folyamatosan csökkenő tendenciát mutat a dologi kiadások fedezetére kapott előirányzat.

#### **2.6.4 Behajtási problémák, a behajtás érdekében tett intézkedések, behajthatatlan követelések állománya:**

A megváltozott gazdasági körülmények között jelentős mértékben növekedett a késedelmesen fizető és emelkedett a fizetéseképtelen adósok száma is.

Fizetési meghagyásos, illetve peres eljárásoknál előfordultak olyan esetek, hogy adósaink székhelyüket más megyébe tették át, és az új - cégbíróságnál bejelentett - székhelyükön ismeretlenek voltak, végül felszámolás indult a cégek ellen. Ezekben az esetekben gyakran az iratok birtokába sem jut a felszámoló, vagyon nincs, melyből következően a követelés behajtására nincs lehetőség.

Hasonló eset, amikor a cég székhelyszolgáltatást vesz igénybe, egy adott cím van amikor 20-30 cégnek is székhelyeként van bejegyezve, majd ha a szolgáltató és a cég képviselője között megszakad a kapcsolat, erről a címről ismeretlen jelzéssel visszaérkeznek az iratok és végül felszámolási eljárás indul.

Igazgatóságunknál az 1.000.000,-Ft alatti követelések behajtását, önkéntes teljesítés elmaradása esetén, 2010. június hó 01. napját követően akadályozta az a körülmény, hogy fizetési meghagyást - tekintettel arra, hogy a vonatkozó jogszabály szerint az eljárási díjat internetes fizetés lebonyolítására alkalmas bankkártyával kezdeményezett átutalással lehetett megfizetni, és azt a Magyar Államkincstár nem tudott részünkre biztosítani – benyújtani nem tudtunk.

A tartozások halmozódásának elkerülése érdekében, azon szerződések esetében, amelyeknél díjfizetés elmulasztásának jogkövetkezménye a felmondás lehet, ha az indokolt volt igyekeztünk élni ezzel a lehetőséggel. Amennyiben a fizetési képesség meg volt, úgy a felmondás jogkövetkezményeire figyelmeztetés általában eredményre vezetett és a tartozás kiegyenlítésre került.

Következtesen érvényt kell szerezni annak, hogy bérlet esetén az Igazgatóság vagyongazdálkodásában lévő ingatlant másnak a birtokába adni csak érvényes szerződés és a szerződésben kikötött óvadék megfizetését követően lehet. Az óvadék fedezetet jelenthet legalább a tartozás egy részére.

A lejárt követelések behajtását az igazgatósági belső szabályozással is törekszünk elősegíteni.

Behajthatatlan követelések állomány 7.826 eFt, mely bírósági végzés alapján 2010. év folyamán a vevői követelés állományból kivezetésre került.

#### **2.6.5 A követelések változása a nyitó állományhoz viszonyítva:**

A követelések nyitó állomány 80.943 eFt, záró állománya 111.586 eFt. A pozitív változás oka, hogy a 2010. évi szinte folyamatos ár- és belvízvédekezés miatt a meder használati díjak év végén kerültek kiszámlázásra, valamint egyre több a felszámolás alatt lévő partnerünk.

#### **2.6.6 Az ÚMVP Technikai Segítségnyújtás keretében átvett bevétel:**

Igazgatóságunk 2010. év folyamán ilyen jellegű bevétellel nem rendelkezik.

### **2.7. Előirányzat-maradvány**

#### **2.7.1 A 2009. évi előirányzat-maradvány főbb felhasználási jogcímei:**

A 2009. évi 122.235 eFt maradvány a következők szerint alakult:

- 2009. évi védekezés utáni helyreállítási feladatok: 32.741 eFt.
- Hulladékkezelési- és gazdálkodási feladatok: 1.400 eFt
- „OKKP”: 16.482 eFt (Szentendre Szovjet laktanya, Üröm-Csókavár kárment.)



- szállítói számlák kifizetése: 29.131 eFt.
- közüzemi díjak: 1.927 eFt.
- Szerződések: 14.694 eFt (Kitűző hajók javítása, erőgazdálkodási szolgáltatás)
- Vezetők 2009. évi prémiumának 50%-a: 3.156 eFt.
- személyi juttatás és munkaadói járulék visszatérülés (KEOP): 22.704 eFt.

### **2.7.2 A 2010. évi előirányzat-maradványok alakulása, összetétele, keletkezésének okai:**

Igazgatóságunk 2010. évben 415.220 eFt előirányzat-maradvánnyal rendelkezik, mely az alábbiakból tevődik össze:

- Vízkárelhárítási művek fenntartása: 19.120 eFt, áthúzódó kötelezettség,
- 2010. évi védekezés utáni helyreállítási feladatok: 161.210 eFt, keret és pénzeszköz 2010. december 31-én állt rendelkezésünkre,
- „OKKP”: 2.637 eFt, Üröm-Csókavár kármentesítése, áthúzódó kötelezettség,
- Vezetők 2010. évi prémiuma: 17.061 eFt, 2010. évben a kifizetés Kormány határozattal le lett tiltva,
- Áthúzódó munkaadói járulék befizetés: 16.293 eFt,
- Áthúzódó SZJA befizetés: 23.557 eFt,
- Áthúzódó szállítói számlák, közüzemi díjak, szerződések: 12.000 eFt,
- 2010. évről védekezésre kapott áthúzódó összeg: 163.342 eFt, visszahagyási kérelem benyújtásra került a Minisztériumhoz.

## **3. Egyéb**

### **3.1. A gazdálkodás és a vagyonváltozás összefüggései, az intézményi vagyon állományváltozásának értékelése, nagyértékű vagyontárgyak, állóeszközök értékesítése:**

Éves vagyongazdálkodásunk részletes, minden területre kiterjedő összegzését, az MNV Zrt. Részére történő megküldésről a határidő betartásával intézkedünk. A teljesség igénye nélkül kiemelünk néhány nagyobb összegű változást igazgatóságunk vagyonkezelésére bízott eszközök állományából.

#### Vásárlás

Néhány nagyobb beruházást hajtottunk végre 2010. év folyamán.

A Folyami Információs Rendszer keretében 40.700 eFt, a meglévő hajópark felkészítése az azonnali környezeti kárelhárításra, a „Kitűző VIII” vízminőségi átalakítása és kárelhárítási eszközökkel való felszerelése, kitűző hajók RIS környezetbiztonsági követelményeknek megfelelő kiépítése. Kitűző jelek fejlesztése, balesetveszélyes szakaszokon kiegészítő jelek elhelyezése a vízminőségi havariahelyzetek megelőzésére.

A 2010. évi közmunka keretén belül vásároltunk egy MTZ 820 traktort tartozékokkal 8.612 eFt, valamint aljnövényzet tisztítókat 1.016 eFt-ért.

A részletes listát az MNV ZRt. részére megküldjük.

A csatolt F/3, G/2 és H jelű tábla.

Igazgatóságunk 2010. év folyamán nagyértékű vagyontárgyat, illetve állóeszközt nem értékesített.

**3.2. A 2010. évben végrehajtott kincstári vagyonhasznosítások (kincstári vagyon bérbeadása, elidegenítése), a befolyt bevétel és felhasználása:**

A kincstári vagyon bérbé adásából származó bevétel 2010. év folyamán 177.849 eFt, helységek, földterületek és eszközök bérbé adásából származik. A bevételt alaptevékenység dologi kiadásainak finanszírozására használtuk fel.

**3.3. A gazdasági társaságokban való részvétel és indokai (a gazdasági társaságokban való részvétel mértékének bemutatásával):**

Az Igazgatóságunk gazdasági társaságban nem rendelkezik üzletrésszel.

**3.4. A közhasznú társaságoknak, az (köz-)alapítványoknak, a társadalmi szervezeteknek, a köztisztviselőknek adott nem normatív támogatások a közhasznú szervezetekről szóló 1997. évi CLVI. törvény 26. §-a c) pontjában meghatározott közhasznú tevékenységek szerinti részletezésben:**

Az 1992. évi XXXVIII. Államháztartási törvény 100/H. § (3) bekezdése alapján társadalmi szervezetet nem lehet támogatni.

**3.5. A lakásépítés munkáltatói támogatására fordított kiadások alakulása, a kölcsönben részesítettek száma:**

Igazgatóságunk a munkavállalói részére évek óta nem folyósít lakásépítési munkáltatói támogatást, a korábbi támogatások törlesztése a dolgozók részéről ütemesen – folyamatosan történik. Az előző évek folyamán támogatásban részesült dolgozók száma jelenleg 38 fő.

**3.6. A humányszolgáltatások ellátására biztosított normatív állami hozzájárulások felhasználása:**

Igazgatóságunk 2010. év folyamán ilyen jellegű hozzájárulással nem rendelkezik.

**3.7. A letéti számlák nyitó és záró állománya:**

Igazgatóságunk letéti számlákkal nem rendelkezik.

**3.8. A kincstári finanszírozás továbbfejlesztése, az előirányzat-gazdálkodási rendszer, a feladatfinanszírozás, a kincstári információ-szolgáltatás tapasztalatai:**

A kincstári finanszírozással, az előirányzat-gazdálkodási, illetve feladatfinanszírozási rendszerrel kapcsolatban nincs észrevételünk. A kincstári információs-szolgáltatás kielégítő.

**3.9. A KESZ-en kívül lebonyolított pénzforgalom és ügyletek alakulása:**

Igazgatóságunk kizárólag az OTP-nél vezetett Munkáltatói Lakásépítési Alap Számlával rendelkezik, melyre az előző években munkáltatói lakásépítési támogatásban részesült dolgozók törlesztéseiket befizetik.

**3.10. A költségvetési intézmény vállalkozási tevékenységének bemutatása az alábbiak szerint:**

- jellege: villamos-energiatermelés, mezőgazdasági víztermelés, üdülési szálláshely, nem lakó ingatlan bérbé adása, gépkölcsönzés, mértéke 65.000 eFt.
- változása, eredményessége: hosszabb ideig tudtunk áramot termelni a Kvassay zsilipen, mivel a magas vízállás ezt lehetővé tette, valamint a Budapest területén lévő raszterek használati díját sikerült megemlíni, a vállalkozási tevékenység eredményesnek mondható, mivel összességében a bevételekkel finanszírozni tudtuk a tevékenységgel járó kiadásokat.

- a költségvetési befizetési kötelezettség nem keletkezett, mivel teljes mértékben alaptevékenységre történt a visszaforgatása.

**3.11. Annak bemutatása, hogy hogyan alakult a költségvetésből kiszervezett tevékenységek, szervezetek helyzete:**

Intézményünknel 2010. évben tevékenység, illetve szervezet kiszervezése nem történt.

**3.12. Az intézmény alapítói/vagyonkezelői felügyelete alá tartozó *alapítványok, közalapítványok, közhasznú társaságok, gazdasági társaságok (kft., Zrt.)* bemutatása az alábbiak szerint:**

Igazgatóságunk alapítói, valamint vagyonkezelői felügyelete alá semmilyen alapítvány, közalapítvány, közhasznú társaság, illetve gazdasági társaság nem tartozik.

**Budapest, 2011. március 30.**

**Baross Károly**  
**igazgató**