



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
MISKOLC

IGAZGATÓ

Dátum:
2023. június 1.

SZÖVEGES BESZÁMOLÓ

Az ÉMVIZIG 2022. évi pénzügyi-gazdálkodási tevékenységéről

Ügyintézőnk:
Laczikné Takács Orsolya
Csont Csaba

Iktatószámunk:
É2023-0215-199/2023

Ügyintézőjük:
Túhegyi Tibor

Iktatószámuk:
29044-0001/2023

1. Feladatkör, tevékenység

1.1. Az intézménynél az ellátott tevékenységi kör, az év során teljesült feladatok, a szakmai feladatokban bekövetkezett változás, jellemző mutatókkal a szakmai működés értékelése.

Az intézmény neve: Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság
Törzskönyvi azonosító száma: 15308445
Honlapjának címe: www.emvizig.hu

1.2. Az intézményen belül a szervezeti és feladatstruktúra korszerűsítésére tett intézkedések:

Szakmai beszámoló 2022. évről

1. Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Szakágazat

Kiemelt szakágazati feladatok:

- Fejlesztési feladatokra vonatkozó javaslattevés.
- Igazgatóságunk részt vett a kiemelt beruhásként kezelt Sajószentpéter és Berente települések tehermentesítését szolgáló 260-as számú elkerülő útszakaszhoz kapcsolódó vízállásmentesítési szakmai egyeztetéseiben, az engedélyezési eljárásban, a pályázati tervező számításokban valamint a kivitelezés szakmai ellenőrzésében. A jelenleg zajló kivitelezési munkákhoz - ezen belül kiemelten az ÉMVIZIG kezelésében lévő létesítményeket érintő munkákhoz - az illetékes szakaszmérnökségünk folyamatosan szakfelügyeletet biztosít.
- A Tarcal-Tokaj-Bodrogkeresztúr kerékpáros útvonal (Tokaj Kör) fejlesztése nemzetgazdasági szempontból kiemelt beruházás Igazgatóságunkat érintő feladatainak koordinálása.
- Sajókeresztúr térségében, nagyvízi mederben folytatott bányászati tevékenység során keletkező illegális humuszdepóniák elhelyezésének megfigyelése, valamint a nagyvízi mederben történő nem megfelelő bányászati tevékenység bejelentése a Hatóság felé.
- A medervándorlások következtében észlelt elhabolások problémájára helyszíni szemlék lebonyolítása az illetékes szakaszmérnökség bevonásával, a szemlék során tapasztalt további, a nagyvízi medret érintő engedély nélküli épületek/építmények feltérképezése.

- Az árvízvédelmi műveket érintő hód tevékenységek figyelemmel kísérése, a szakaszmérnökségekkel együttműködve és ezzel kapcsolatban a szükséges intézkedések megtétele. Az érintett védvonal szakaszokon pontszerű III. fokú árvízvédelmi készütség elrendelése, a helyreállítási munkák elvégzése, koordinálása.
- A KEHOP-1.1.0-15-2016-00006 számú „Az előzetes árvízi kockázatbecslés, veszély- és kockázati térképek, kockázatkezelési tervek felülvizsgálata” (ÁKK) projekt vonatkozásában közreműködés a modellezési eredmények kiértékelésében, ellenőrzési folyamataiban a nyílt és védett ártéri öblözetek tekintetében.
- Közreműködtünk az ÉMVIZIG korábbi években megújított lokalizációs terveinek átdolgozásában, a HEC-RAS 2D modell alkalmazásával. Az 5 db ártéri öblözetre elkészített korszerűsített lokalizációs tervek Igazgatóságunk által elfogadásra kerültek. A tervkivonatokat megküldésre kerültek a Területi Védelmi Bizottságok részére.
- A folyamatban lévő Tisza folyó jobb parti, illetve Tisza-tavi turisztikai fejlesztések (Poroszló, Újlőrincfalva, Tiszadorogma, Tiszabábolna) vonatkozásában, - mint a Tisza folyó 440,000 fkm szelvényig tartó Tisza folyó és nagyvízi medrének, valamint mint a Tisza jobb parti árvízvédelmi töltéseinek kezelője – a beruházásokhoz szükséges vagyonkezelői és nagyvízi mederkezelői hozzájárulások kiadása, illetve a kivitelezések helyszíni szakfelügyeleteinek ellátása. A Tisza folyó 440,000 fkm szelvénye alatti folyó-, illetve nagyvízi meder szakaszok érintettsége tekintetében koordinációs feladatok ellátása az illetékes Közép-Tisza-völgyi Vízügyi Igazgatósággal.
- Elektronikus hajóút kitűzési térkép (IENC) elkészítése a Tisza folyóra.
- A 2020. évi októberi Sajó és Hernád árvizek intézkedési tervében foglalt feladatok elvégzése. Az LNV-t megközelítő Sajó folyó árvíz során a vízállás értékekben tapasztalt anomáliákra, a mederszakasz fokozott megfigyelése, a tapasztalatok értékelése, a védelmi beavatkozások elvégzése.
A Sajószentpéteri közúti híd környezetében kialakult vízállás anomália vizsgálatával kapcsolatban Igazgatóságunk elvégezte a hullámtéri vegetáció változás-, az újonnan elkészült és korábbi mederfelmérések-, illetve felszingörbék összevetését, melyek csak részben adtak magyarázatot a problémára
A fentiek vizsgálatára HEC-RAS 2D modellt készítettünk, amellyel elkészült vizsgálatok eredményéről szakmai beszámolót küldtünk 2022 márciusában az OVF felé.
- Nagyvízi Mederkezelési Terveket (NMT) megalapozó tervdokumentációk aktualizálása I. ütemében Igazgatóságunk által felülvizsgálatra, aktualizálásra került a 08.NMT.09 Tarna-rendszer a Miskolc-Budapest vasútvonaltól a Zagyva torkolatig terjedő NMT tervdokumentáció, amelyet 2022 júniusában az OVF felé megküldtünk.
- A 2014-2020-as európai uniós költségvetési időszakból felszabaduló források terhére induló Árvízi biztonság növelése a Közép-Tisza völgyben c. KEHOP-1.4.0 projektcsoporthoz részeként, az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság két vízjogi létesítési engedéllyel rendelkező műtárgy rekonstrukcióját végzi el a Hernád folyó völgyében (Vizsolyi csőzsilip, illetve Bársonyos-főcsatorna beeresztő műtárgya). A kiviteli tervek készítésére és a kiviteli munkák elvégzésére Igazgatóságunk a vállalingszerződést megkötötte. A kiviteli tervek Mérnökszervezet és üzemeltető általi jóváhagyása – a tervezés előrehaladásával – folyamatos. A kivitelezési munkák a Bársonyos-főcsatorna beeresztő műtárgy környezetében decemberben elkezdődtek.

A projektet 2023 év november végére be kell fejezni!

- A 2014-2020-as európai uniós költségvetési időszakból felszabaduló források terhére Igazgatóságunk a „Tisza jobb parti hullámtérrendezés a nagyvízi levezető képesség javítása érdekében, valamint a csatlakozó töltéskorona burkolatok helyreállítása” címmel KEHOP-1.4.0 projekt javaslatot állított össze és az engedélyezéshez szükséges terveket igazgatóságunk elkészítette.
- Az un. "IVOT" program keretében megvalósítható szakági fejlesztési javaslatok összeállítása.

A **töltéskoronák állapota** javult ebben az évben is, azonban továbbra is szükséges a töltéskoronák kiemelt fenntartása a Tisza jobb parti töltésrendszer Bodrogekői alsó szakaszain, a Taktaközi Tisza jobb parton és a Takta balparton, a Bodrog balparti töltésrendszer alsó szakaszán, a Tarnán, ahol földanyagú töltéskoronák vannak, valamint a Sajó és Hernád védvonalain.

A Dél-borsodi töltésszakaszokon a töredezett, több szakaszon teljesen tönkrement aszfaltburkolat sürgős javítása továbbra is szükséges.

A fenntartási munkákat már régóta csak rangsorolással lehet végezni az árvízi és az üzembiztonságot figyelembe véve. **A fenntartási felújítási elmaradásokat alig lehet követni, ami a védelmi helyzet és az üzemképesség folyamatos és lassú romlását vonja maga után.** Ennek következményeit tapasztaltuk az elmúlt időszak nagy árvizei során is.

Folyógazdálkodási fejlesztések

A Tiszalöki Vízlépcső és hajószilip rekonstrukciója - KEHOP-1.3.0-15-2015-00009 projekt keretében a duzzasztómű I. sz. gáttábla küszöbtömítésének cseréjére, garanciális korrózióvédelem elvégzésére, alsó kocsiszekrények cseréjére, a műtárgy vasbeton szerkezeteinek átfogó javítására, a hajószilip alvízi várakozótér kotrására, az alvízi vezetómű építésére, az irányítástechnikai rendszer programozására és üzempróbájára, a valamint a teljes rendszer átfogó próbaüzemére került sor. 2022.11.09-re a kivitelezési munkák elkészültek, a kivitelező a létesítményt készre jelentette. 2022. november 29-én került sor a műszaki átadásra.

A Sajó folyón Nagycsécs térségében, a Sajó folyó 25,500-27,200 folyamkilométer közötti szakaszán, a folyó természetes fejlődési folyamatai, valamint az évtizedek során levonult árvizek hatására olyan partszakadási, illetve medervándorlási folyamatok indultak be, melyek Nagycsécs település belterületét közvetlenül veszélyeztetik, továbbá a kialakult szakadópart a 08.07. Miskolc-Sajópüspöki árvízvédelmi szakaszhoz tartozó Nagycsécsi töltést és magaspartot is fenyegeti, ezáltal veszélyezteti a térség árvízi biztonságát. **A sürgős mederrendezési és partbiztosítási munkák elvégzése, helyreállítása érdekében előterjesztés készült a Kormány felé a szükséges előkészítési feladatok forrásbiztosításához. A mederrendezési feladatok előkészítéseként az Országos Vízügyi Főigazgatóság megbízásából a tervek elkészültek, melyben Igazgatóságunk közreműködött. A vízjogi létesítési engedély 2022. október 21-én került kiadásra. A munka elvégzésére forrásbiztosítás szükséges.**

Vízi járművek, kikötők fenntartási és fejlesztési feladatai:

A „Gyöngyös” kitéző hajó jelenlegi állapotában alkalmatlan a kitézési feladatokhoz kapcsolódó hajózási tevékenységek ellátására. Üzemképességi érvényességi ideje lejárt, illetve olyan szintű fejlesztéseket

kell végrehajtani a hajó esetében – amit a hatóság előírt – melyre forrás jelenleg nem áll rendelkezésre. Jelenleg a kitűzést a Tarcal jégtörőhajóval látjuk el.

Tisza III. úszókotró jelenleg üzemképtelen. Az úszómunkagépen található lánctalpas forgó kotróval – szárazföldi munkák elvégzése miatt – le kellett menetelni. Az úszómunkagép parti szemlére kötelezett. A költségvetésben a parti szemle forrásigénye nem jelenik meg, illetve a Komatsu kotrógépen olyan mértékű javítási feladatokat kell ellátni, melyhez szükséges anyagi forrás jelenleg nincs meg. A munkagép üzemén kívül van. Tisza I. úszókotró műszaki érvényességi ideje 2023. október 18-ig érvényes.

Jelenleg 1 db 200 tonna teherbírású uszály rendelkezik műszaki érvényességgel.

ÉMVIKIG kezelésében lévő valamennyi kikötő hatósági engedélyének meghosszabbítása megtörtént.

Tokaji üzemi kikötők, illetve a Tokaj-III. kikötő állapota megfelelő. A szolgálat kezelésében lévő betonelemes felépítményt, illetve annak környezetét közfoglalkoztatottak bevonásával folyamatosan karbantartjuk.

Sárospatak-II. kikötő stégének teljes körű felújítása korábbi évek során teljes egészében befejeződött. A kikötőhöz tartozó parti létesítmény állapota megfelelő, karbantartott. A teljes kikötő rendezett, karbantartott állapotot mutat. Meg kell említeni, hogy a Sárospatak –II üzemi kikötőt a Tiszai Vízi rendészet helyi kirendeltsége is használja együttműködési megállapodás keretében.

A Tiszalöki Vízlépcső felvízi részén található kikötők állapota megfelelő. Folyamatos karbantartásuk szükséges.

A régebbi, javítási/felújítási munkákból kimaradt területen továbbra is tapasztalható, hogy a betonburkolatok több helyen sérültek, sólyatér feletti betonmóló több helyen sérült, a biztonságos kikötés érdekében felújítása, esetleges bővítése szükséges.

Árvíz és jeges árvíz elleni védekezés

Árvízvédekezés

Igazgatóságunkon 2022. évben összesen **5 napon át** volt árvízvédelmi készütségi fokozat elrendelve, az alábbiak szerint:

2022. január 08-12. között:

2022. január első hetében az átlagnál melegebb időjárásnak köszönhetően az Észak-keleti-, Keleti-Kárpátok területein olvadásnak induló hóban tárolt vízkészletből, illetve a jellemzően folyékony halmazállapotú csapadékból eredően árhullám alakult ki és vonul le a Tisza és a Bodrog folyókon. Árvízvédelmi készütségi fokozat elrendelésére a Tisza folyó mentén lévő árvízvédelmi szakaszokon került sor az alábbiak szerint:

I. fokú árvízvédekezési időszak összesen 5 nap

Tisza:

- **08.05/I. sz. Zalkod-Tizacsermelyi árvízvédelmi szakasz**
2022. január 08. 06:00 – 2022. január 12. 18:00 I. fok
2022. január 12. 18:00 Megszüntetés
- **08.05/II. sz. Tizacsermely-Zemplénagárdi árvízvédelmi szakasz**
2022. január 08. 06:00 – 2022. január 11. 18:00 I. fok
2022. január 11. 18:00 Megszüntetés
- **08.04. sz. Inérhát-tokaji árvízvédelmi szakasz**

2022. január 08. 08:00 – 2022. január 12. 18:00 I. fok
2022. január 12. 18:00 Megszüntetés

Sajó (Tisza torkolati szakasza, Takta):

- **08.10. Inérhát-taktaföldvári árvízvédelmi szakasz 1-2. számú, Inérháti, Kesznyéteni őrzések**

2022. január 08. 08:00 – 2022. január 12. 18:00 I. fok
2022. január 12. 18:00 Megszüntetés

Készültségben lévő védelmi szakaszok összes hossza: 128,717 km

Készültségi fokokként:

- I. fok: 128,717 km,
- II. fok: 0 km,
- III. fok: 0 km.

Helyreállítási munkákkal kapcsolatos főbb feladatok:

A Tarnán és mellékágain a korábbi években megkezdődött hódtevékenység és hódkárok megfigyelését és felmérését ebben az évben is folytattuk. Tekintettel arra, hogy azok dús, magas növényzet esetén nem mindig láthatók, ezért a megfigyelésük és a felmérésük nagyobb eredménnyel csak vegetációs időszakon kívül végezhető. Ebben az elvégzett felméréseink alapján újabb hódjáratokat, üregeket észleltünk a töltésekben és azok vízoldali előterein.

A hódok által okozott károk feltárására és azok helyreállításaira, a helyreállítás befejezéséig pontszerű III. fokú készültséget rendeltünk el az alábbiak szerint:

Pontszerű III. fokú védekezési időszak összesen 80 nap

(Hódok kártételei miatt elrendelt pontszerű III. fok)

	Készültségi fokozat	Elrendelés	Megszüntetés
Tisza			
08.03. Tiszakeszi-sajószöggedi	pontszerű III.	2022.02.10	2022.02.23
Bodrog			
08.14. Bodrogkeresztúr-Sátoraljaújhely.	pontszerű III.	2022.03.09	2022.03.10
Ronyva			
08.14. Bodrogkeresztúr-Sátoraljaújhely.	pontszerű III.	2022.03.16	2022.03.24
Tarna			
08.12. Jászfákóhalma-káli	pontszerű III.	2022.04.22	2022.05.02
08.12. Jászfákóhalma-káli	pontszerű III.	2022.09.09	2022.10.18
Hernád			
08.09. Hidasnémeti- bőcsi	pontszerű III.	2022.04.25	2022.05.06

A hódok által okozott károk helyreállítása megtörtént, az elrendelt pontszerű III. fokú készülségek megszüntetésre kerültek.

Jeges árvíz elleni védekezés

A vízügyi igazgatási szervek jégtörő hajóparkjának üzemeltetéséről szóló 24/2012. (V.31.) BM utasítás értelmében a jégtörő hajóparkot az üzembiztos és a rendeltetésszerű működés érdekében minden évben felül kell vizsgálni, a szükséges javítási és karbantartási munkálatokat el kell végezni úgy, hogy a hajók november 15-re üzemképes, jégtörésre alkalmas állapotban legyenek és a védekezési tervben kijelölt tartózkodási helyükön a megadott időben jelentkezhessenek. A jégtörő hajók szemléjére és a menetpróbájára 2022. november 15-én került sor és a Bizottság, valamennyi, szemlén résztvevő jégtörő hajót jégtörésre alkalmasnak találta.

A hivatkozott 24/2012 (V.31.) BM utasítás rendelkezései és az OMIT távmondata alapján 2021. december 15-től 2022. február 18-ig, illetve 2022. december 15-től 2023. február 21-ig I. fokú jégvédekezési készültséget tartottunk fent az ÉMVIZIG irányítása alá tartozó Jégvirág I., Jégvirág II., Jégvirág IX., Jégvirág X., Jégtörő IX., Tarcal és a FETIVIZIG kezelésű Jégvirág IV. jégtörő hajókra. Az utasításnak megfelelően a jégtörőhajók elfoglalták védekezésre kijelölt téli állomáshelyeiket.

A védekezési időszak során a kijelölt állomáshelyeken a Hajózási Szolgálat védekezésben résztvevő munkatársai a jégtörőhajók melegen tartásához kapcsolódó tevékenységeket, a gépészeti berendezések üzemkész állapotban tartását, a jégvédekezési készenlét szervezését, irányítását, műszaki teendők ellátását végezték.

Nemzetközi tevékenységek

A Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság Tisza és mellékfolyói Albizottságának 2022. évi tavaszi tárgyalására 2022. május 3-6. között Poroszlón került sor.

A Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság Tisza és mellékfolyói Albizottságának 2022. évi őszi tárgyalására 2022. december 6-8. között Nyíregyházán került sor.

A tárgyaláson a határvízi szemlék tapasztalatainak kiértékelésére, a határfolyók, vízfolyások és csatornák fenntartási munkáinak egyeztetésére, árvízvédelmi és belvízvédelmi készültségekre vonatkozó védelmi információcserére, a két országot érintő nemzetközi, vízgazdálkodási tárgyú projektekkel kapcsolatos kölcsönös tájékoztatásra, valamint az egyéb, aktuális vízgazdálkodási kérdések megvitatására került sor.

Az Albizottság megegyezett, hogy a következő tárgyalást 2023 tavaszán a Szlovákiában tartja.

2. Vízrendezési Szakágazat

A társulatoktól és a kormányhivataloktól átvett művekkel együtt – síkvidéki területen 1082 km belvízcsatorna, 41 db szivattyútelep és 2 db szivattyúállás, dombvidéki területen pedig 2220 km kisvízfolyás (a SAHAVI-s vízfolyásokkal növelt érték), 5 db állandó tározó, 3 db Bódva-völgyi szükségtározó, továbbá a 13 db záportározó felügyeletét, fenntartását és üzemeltetését, valamint a létesítményekkel kapcsolatos egyéb szakágazati feladatokat láttunk el.

Belvízvédelmi művek fejlesztése

Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója című, KEHOP-1.3.0-15-2016-00010 azonosító számú projekt, V. projekteleme a Hejő-főcsatorna rekonstrukciója: A projekt keretében a meder alsó, 0+000 –13+237 szelvények (szivattyúteleptől a Hejőpapi-Hejőbába közúti híd) közötti mederszakasz rekonstrukciója, kotrása valósult meg 13,237 km hosszban. A műszaki-átadás átvételre 2021. október

22-én került sor. A vízjogi üzemeltetési engedélyt 2022. április 8-án adták ki a rekonstrukcióra 35500/1957-8/2022.ált. számon, a határozat 2022. április 18-án vált véglegessé.

Belvízvédekezés

Igazgatóságunkon belvízvédekezés 2022. január 6. – 2022. január 24. között 19 napig tartott a Taktaközben.

A mélyebb fekvésű, lefolyástalan területeken a lehullott csapadék hatására elöntések nem alakultak ki, kisebb kiterjedésű vizes területek voltak csak láthatók.

A B.A.Z. Megyei kormányhivatal engedélyével, a Prügyi-főcsatornán korábban észlelt hódgát 2022. január 19-én került elbontásra idegen munkagép igénybevételével.

A Taktaközi-öntöző-főcsatorna 19+400 – 19+800 szelvényei közötti vízfolyás gátló akadályok eltávolítása 2022. január 18-án történt meg idegen vállalkozó bevonásával.

A belvízvédelmi készültséget csak a szükséges ideig – szivattyúzás miatt – tartottuk fenn, amint lehetséges volt, megszüntettük a készültséget. A belvízvédekezés alatt a 08.05. sz. Prügy-Taktaföldvári belvízvédelmi szakaszon 2 db (Prügyi és Taktaföldvári) szivattyútelepünk üzemelt.

A 2022. január 6. – 2022. január 24. közötti belvízvédekezés során átemelt vízmennyiség 730.584 m³ volt, a legnagyobb napi átemelés 76.392 m³ volt 2022. január 8-án.

Igazgatóságunkon belvízvédekezés 2022. december 11. – 2023. január 2. között 23 napig tartott a Heves és Dél-borsodi területeken.

A mélyebb fekvésű, lefolyástalan területeken a lehullott csapadék hatására kisebb elöntések alakultak ki. A maximális elöntés mértéke 190 ha volt 2022. december 20-án.

A belvízvédelmi készültséget csak a szükséges ideig – szivattyúzás miatt – tartottuk fenn, amint lehetséges volt, megszüntettük a készültséget. A belvízvédekezés alatt a 08.01. sz. Laskó-csincsei belvízvédelmi szakaszon az Újlőrincfalvai szivattyútelepen volt II. fokú készültség 2022. december 11. és december 13. között, míg I. fokú készültség volt 2022. december 13 és december 23. között.

A belvízvédekezés alatt a 08.02. sz. Tiszavalk-sulymosi belvízvédelmi szakaszon az Tiszabábolnai II. szivattyútelepen volt I. fokú készültség 2022. december 13. és 2023. január 2. között.

A 2022. december 11. – 2023. január 2. közötti belvízvédekezés során átemelt vízmennyiség 607.465 m³ volt, a legnagyobb napi átemelés 70.848 m³ volt 2022. december 12-én.

Helyi vízkárelhárítás

2022-ben 7 esetben kellett helyi vízkárelhárítási készültséget elrendelnünk, mind a hét eset hódgátak által okozott vízkárveszély érdekében elrendelt pontszerű III. fokú készültség, helyreállítás volt.

2022. április 25-én 12 órától a Bán-patak Bánhorváti vízmércéjét veszélyeztető hódgátak miatt történt az elrendelés, mivel a vízmérce alatti 100 m-es szakaszon fellelt 2 db hódgát és 1 db hódgát kezdemény jelentős visszaduzzasztást okozott, emiatt a vizugy.hu oldalon is megjelelő vízállás és vízhozam adatok a valóságnak nem feleltek meg, a befolyásolt illetve téves adatok a Bán-patak hidrológiai jellemzéséhez és a vízkárelhárításhoz szükséges adatok előállítását akadályozták. A hódgátak bontását, megszüntetését az ÉMVIZIG őri személyzete végezte el. A készültség megszüntetésére 2022. április 29-én 15:00 órától került sor.

2022. május 11-én 10:00 óra és május 12-én 16:00 óra között volt érvényben a készültség, mivel a Garadna-patak 0+080 és 0+250 szelvényében fellelt két hódgát a visszatöltésezett mederszakaszon az előtér elöntését eredményezte, és elbontása a vízkárveszély miatt haladéktalanul szükségessé vált. A hódgátak bontását, megszüntetését az ÉMVIZIG őri személyzete végezte el.

2022. május 31-én 08:00 órától rendeltünk el készütséget a Hejő-patak Hejőcsabai mellékágán, a vízfolyás 1+040-1+580 szelvényei között fellelt 5 db hódgát miatt. A gátak visszaduzzasztása következtében jelentős elöntések keletkeztek, veszélyeztetve a Miskolc Déli Ipari Park területén lévő üzemeket is. A hódgátak bontását, megszüntetését vállalkozóval tudtuk elvégeztetni az ÉMVIZIG őri személyzete közreműködésével. A készütség megszüntetésére 2022. június 16-án 16:00 órától került sor.

2022. június 27-én 12:00 órától rendeltünk el készütséget Eger-város É-i városrészén, az Eger-patak 45+535 szelvényében, a kisvízi mederben fellelt hódgát miatt, ami kb. 1,0 m-es visszaduzzasztást okozott. A hódgát bontását, megszüntetését az ÉMVIZIG őri személyzete végezte el. A készütség megszüntetésére 2022. június 29-én 17:00 órától került sor.

2022. július 19-én 8:00 órától rendeltünk el készütséget Egerszalókon a Laskó-völgyi víztározó elzárási szelvénye alatt 1320 m távolságban, a Laskó-patak 44+130 szelvényében, a kisvízi mederben fellelt hódgát miatt, amely kb. 300 méter hosszan a patak vizét visszaduzzasztotta és tartósan 3 méter magas vízállást okozott. A hódgát bontását, megszüntetését az ÉMVIZIG őri személyzete kézi és gépi erővel végezte. A készütség megszüntetésére 2022. július 22-én 16:00 órától került sor.

2022. szeptember 13-án 8:00 órától rendeltünk el készütséget Miskolcon, a Hejő-patak Hejőcsabai mellékágán, mivel az 1+020 és 1+450 szelvényekben ismételtén megjelent kettő darab hódgát. A gátak jelentős mértékű, egyenként 0,5-1,0 méter visszaduzzasztást, vízkárveszélyes helyzetet okoztak, ezzel a D-0-0 záportározóból történő megfelelő vízlevezetést is akadályozták. A hódgát bontását, megszüntetését az ÉMVIZIG őri személyzete kézi és gépi erővel végezte. A készütség megszüntetésére 2022. szeptember 20-án 16:00 órától került sor.

2022. november 8-án 10:00 órától rendeltünk el készütséget az Ózd-Hódoscsépány városrészen átfolyó Hódos-patak Újtelepi út melletti szakaszára, ahol a hódok 3 db gátat építettek, melyek a patak vizét olyan mértékben visszaduzzasztották, hogy a patak mellett lévő telkeket és házak pincéit a víz elöntötte. A hódgát bontását, megszüntetését az ÉMVIZIG őri személyzete kézi és gépi erővel végezte, az Ózdi Önkormányzat az uszadék elhelyezésében nyújtott segítséget. A készütség megszüntetésére 2022. november 14-én 16:00 órától került sor.

Mind a hét beavatkozásról tájékoztattuk az illetékes Nemzeti Park Igazgatóságot és egyeztettünk a területileg illetékes természetvédelmi őrrrel.

Vízhiány elleni védekezés

A **08.11. Bükk és Borsodi- Mezőség vízhiánykezelő körzet** területén **2022. március 21-én** az aszályindex értéke 1,44 (HDI) volt, mely megközelítette a közepes aszályfokozat értékét, ezért **12:00 órától I. fokú vízhiány elleni készütséget rendeltünk el.** A védekezés során a Laskó-patakot érintően, az öntözővíz szabad áramlását elősegítő beavatkozások történtek, 10 helyszínen. Az érintett vízfolyás-szelvények környezetében a part menti cserje irtása, a kisvízi mederben keletkezett torlaszok megbontása, a bedőlt fák erőgéppel való kihúzása, azok összedarabolása és vízügyi örtelepre szállítása történt. A munka saját munkaerővel és saját eszközökkel lett elvégezve. Az elrendelt **I. fokú készütség 2022. május 4-én 18:00 órától megszüntetésre került,** ugyanis az aszály küszöbérték 0,99 (HDI) tartósan az enyhe aszály küszöbérték alá esett.

A **08.09. Hernád vízhiánykezelő körzet** területén az aszályindex értéke (HDI) tartósan meghaladta az enyhe aszály küszöbértékét, ezért a körzetre **2022. április 1-én 8:00 órától I. fokú vízhiány elleni készütség lett elrendelve.** A védekezési időszakban a Bársonyos-öntöző-főcsatorna 53+567 cskm szelvényében lévő Garadna-pataki bújató tisztítása vált szükségessé, ugyanis a bújató előtt és az átereszben is jelentős mennyiségű uszadék és hordalék gyülemlt fel,

ezáltal nagymértékben lecsökkent a műtárgy vízátervezető képessége. A mezőgazdasági vízszolgáltatás zökkenőmentes ellátásának érdekében szükséges volt a víz szabad áramlását gátló, lecsökkent átteresztő képességű bújató vízszállító képességének helyreállítására, mely vállalkozó bevonásával történt meg.

A vízhiánykezelő körzet területén az aszályindex értéke (HDI) tartósan az enyhe aszály küszöbérték alatt volt, ezért **2022. április 27-én 18:00 órától az I. fokú vízhiány elleni készülség megszüntetésre került.**

A 08.01. Laskó- Csincse vízhiánykezelő körzet területén az aszályindex értéke 5,02 (HDI) volt, mely jóval meghaladta a rendkívüli aszályfokozat 3,0 HDI küszöbértékét, ezért **2022. július 6-án 8:00 órától I. fokú vízhiány elleni készülséget rendeltünk el.** A készülség ideje alatt idegen vállalkozó bevonásával a vízhiánykezelő körzet területén található Csincse-övcatorna 16+990-17+190 cskm szelvényei között a csatorna medrében felgyülemlött uszadékból álló torlasz eltávolítása, kitermelt növényzet elhelyezése megtörtént.

Az elrendelt **I. fokú készülség 2022. július 20-án 18:00 órától megszüntetésre került,** ugyanis a víz szabad áramlását elősegítő beavatkozási munkák befejeződtek, ezáltal biztosítva a mezőgazdasági vízszolgáltatáshoz szükséges víz akadálytalan lefolyását, illetve a szivárgási veszteség csökkentését.

A 08.02. Tiszavalk- Sulymos vízhiánykezelő körzet területén az aszályindex értéke (HDI) tartósan meghaladta a rendkívüli aszály küszöbértékét, ezért a körzetre **2022. július 25-én 06:00 órától I. fokú vízhiány elleni készülség lett elrendelve. 2022. július 27-én 18:00 órától a készülség megszüntetésre került,** ugyanis a kialakult vízhiány helyzettel összefüggésben, a Tisza-folyón elrendelt kisvízszint rögzítés és hidrológiai hossz-szelvény felvétel elvégzése megtörtént.

A 08.03. Rigós-Sajózug vízhiánykezelő körzet területén az aszályindex értéke (HDI) tartósan meghaladta a rendkívüli aszály küszöbértékét, ezért a körzetre **2022. július 25-én 06:00 órától I. fokú vízhiány elleni készülség lett elrendelve. 2022. július 27-én 18:00 órától a készülség megszüntetésre került,** ugyanis a kialakult vízhiány helyzettel összefüggésben, a Tisza-folyón elrendelt kis vízszint rögzítés és hidrológiai hossz-szelvény felvétel elvégzése megtörtént.

A 08.04. Inérhát-tizadobi vízhiánykezelő körzet területén az aszályindex értéke (HDI) tartósan meghaladta a rendkívüli aszály küszöbértékét, ezért a körzetre **2022. július 25-én 06:00 órától I. fokú vízhiány elleni készülség lett elrendelve. 2022. július 27-én 18:00 órától a készülség megszüntetésre került,** ugyanis a kialakult vízhiány helyzettel összefüggésben, a Tisza-folyón elrendelt kis vízszint rögzítés és hidrológiai hossz-szelvény felvétel elvégzése megtörtént.

A 08.05. Prügy-Taktaföldvári vízhiánykezelő körzet területén az aszályindex értéke (HDI) tartósan meghaladta a rendkívüli aszály küszöbértékét, ezért a körzetre **2022. július 25-én 06:00 órától I. fokú vízhiány elleni készülség lett elrendelve.** A készülség ideje alatt az OMIT engedélyezte idegen vállalkozó bevonásával a vízhiánykezelő körzet területén található 1 TA beeresztő műtárgy előtti mederszakasz vízátervezető képességet biztosító beavatkozás elvégzését. A munkavégzés megtörtént, ezáltal a mezőgazdasági vízszolgáltatáshoz szükséges víz akadálytalan lefolyása biztosított.

Az elrendelt **I. fokú készülség 2022. augusztus 24-én 17:00 órától megszüntetésre került** a vízhiánykezelő körzet területén, a csapadékosabbá váló időjárás és a csökkenő HDI érték miatt.

A 08.09. Hernád vízhiánykezelő körzet területén az aszályindex értéke (HDI) tartósan meghaladta a rendkívüli aszály küszöbértékét, ezért a körzetre **2022. július 21-én 12:00 órától I. fokú vízhiány elleni készülség lett elrendelve. 2022. július 27-én 18:00 órától a készülség**

megszüntetésre került, ugyanis a kialakult vízhiány helyzetben további intézkedésre nem volt lehetőség.

A Központi ügyelet és a Tájékoztatási Szakcsoport ügyelet 2022. július 22-től lett elrendelve, központi ügyeleti feladatok ellátása és a sajtóval történő kapcsolattartás céljából. Az elrendelt I. fokú készség **2022. augusztus 24-én 17:00 órától megszüntetésre került** a kedvező hidrometeorológiai helyzet, valamint a csökkenő öntözővíz igények következtében.

Mezőgazdasági célú vízhasznosítás

Az öntözési idényben (2022. március 01.- 2022. október 31.) az előző évihez képest a főműveinkből beöntözött területek nagyságában növekedés volt tapasztalható.

A beérkezett adatok alapján ez idáig ténylegesen megöntözött területek nagysága 552 ha, mely a 2021. évi öntözött területnek 142 %-a. A főműveinken kiszolgált, öntözésre felhasznált vízmennyiség 550 ezer m³, mely a 2021. évi főműves vízfelhasználás 114 %-a.

Üzemelt főműves halastó 166 ha, halastavi vízpótlásra 766 ezer m³ vízmennyiség lett biztosítva, mely a 2021. évi felhasznált vízmennyiséget 17 %-kal haladta meg.

A belügyminiszter a mezőgazdasági vízhasználók költségterheinek enyhítése érdekében 2022. március 21. napjától elrendelte a tartósan vízhiányos időszakot. A tartósan vízhiányos időszakban a vízhasználó bejelentése alapján, vízjogi engedély nélkül, egy alkalommal, rendkívüli öntözési célú vízhasználat lehetséges.

Igazgatóságunkhoz beérkezett kérelmek alapján 43 db vagyonkezelői hozzájárulást adtunk ki rendkívüli öntözési célú vízhasználatra.

A tartósan vízhiányos időszak 2022. október 31-ig tartott.

Erdészeti tevékenység

Az ÉMVIZIG vagyonkezelésében lévő, faállománnyal borított, erdőállomány-gazdálkodási tervvel rendelkező **erdőterületeinek nagysága mintegy 2200 ha**. Ebből kb. 1950 ha a Tisza, Bodrog, Sajó, Hernád folyók, illetve a Takta és Tarna hullámterein fekszik, míg 148 ha a Cigánd-Tiszakarádi árvízcsúcs csökkentő tározó területén található és 102 ha mentett oldalon kerül el. Ezen kívül kezel még Igazgatóságunk kb. 112 ha ún. szabadrendelkezésű erdőt, amelyek a Tisza hullámterében találhatóak.

Az erdőállományok az árvízvédelmi töltések hullámverés és jégzajlás elleni védelmét, illetve belvízvédelmi csatornák, kisvízfolyások, tározók partszakaszainak, szélterületeinek védelmét biztosítják. Ezen kívül a Tisza-tó térségében található még kezelésünkben lévő erdősávok. Fenti funkciókat figyelembe véve hajtjuk végre ezen erdők állománynevelését, kezelését, amely az elsődleges erdőgazdálkodási feladatunk is egyben. Ezen túlmenően kb. 50-60 ha ún. szórvány erdőfolttal, facsoporttal rendelkezünk, részben a zátonyokon, az Ároktó-Tiszadorogma közötti hullámterén és a kisebb vízfolyások mellett.

2022. évben szintén igaz, hogy a csökkenő kézi munkaerő érezteti hatását, az erdeink sorápolása ismét csak kevés helyen tudott megvalósulni. Összességében erdősítéseink védelmi funkciójuk eléréséhez szükséges fejlődésük biztosított.

Az éves munkák engedélyezése céljából megtettük a szükséges bejelentéseket a Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves és Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatalok Agrárügyi Főosztályaihoz.

Az ültetéseket és kézi ápolásokat, valamint az élőmunka igényes tevékenységek egy részét közfoglalkoztatottak végezték. Az erdőfelújítások előtt szükséges talaj-előkészítéseket, és a gépi erdőápolásokat, gépi ültetéseket nagy részét vállalkozói munka keretében végeztük el.

Az év elején téli jégkár 7,17 ha területen törte le a nemes nyár csemetéket. Az aszály miatt kb. 3,30 ha-on érte kár a csemetéket, árvíz 1,55 ha-on pusztított, tűzkárunk 7,73 ha-on keletkezett, amelynek formája nagyrészt alacsony és közepes intenzitású avartűz volt. A lopáskár jellemzően csökkent. A helyreállítás keretében részben tőre metszettük a csemetéket, részben őszi és tavaszi pótlásokat végeztünk.

2022. évben folyamatos erdősítéseink közül 3,78 ha teljesítette a befejezés feltételeit.

A nagyvízi meder vízszállító képességének javítása érdekében 2022. évben a Tisza dél-borsodi hullámterén végzett munkák folytatásaként mintegy 10 ha-on végeztünk fakivágást erdőtelepítés számára történő terület előkészítésként. A korábban helyreállított legelő év közbeni karbantartását egy helyi gazda szarvasmarha állománya végezte el. Emellett a korábban elkezdett, 80 ha területű, Natura 2000 védelem alatta álló szabadrendelkezésű erdőtömbben legelőerdő kialakítást folytattuk és bővítettük is Tiszacsege község határában. Mindezen beavatkozások növényzetre gyakorolt hatásainak rögzítésére és nyomon követésére 2019. évben egy hosszú távú monitoring vizsgálatot indítottunk külső botanikus, tájökológus bevonásával, amelyet 2022. évben is folytattunk.

Folyamatosan növekvő igény jelentkezik a nagyméretű, veszélyes fák speciális módon történő kivágására. A nyár végi, őszi eleji időszakban számos helyen érte viharok erdeinket (többek között Sárospatakon, Egerben), amely esetek felszámolása és a balesetveszély elhárítása jelentős többlet feladatot eredményez.

3. Vízyűjtő-gazdálkodás, vízvédelem

2022 májusáig még a 1155/2016. (III.31.) Kormányhatározattal elfogadott „Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási terve” volt az Igazgatóság feladatellátása során az irányadó, azonban a Kormány 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozatával a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 2. § (2) bekezdés a) pontja alapján elfogadta Magyarország felülvizsgált, 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervét. Az elfogadás után már a felülvizsgált vízgyűjtő-gazdálkodási tervben (ún. VGT3) foglaltakat érvényesítettük a napi gyakorlatban (vagyonkezelői hozzájárulások, településrendezési tervek véleményezése stb.), illetve a változásra folyamatosan felhívtuk az ügyfelek figyelmét is.

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1/I. §-a előírja, hogy az Igazgatóságnak a vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatot és a vagyonkezelői nyilatkozatot együtt kell kezelnie az ügyintézésre rendelkezésre álló 20 nap betartása mellett. A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 33/J. §-ban szabályozottak szerint a jogi személynek minősülő ügyfélnek a VIZEK rendszeren keresztül kell beszereznie a vízügyi hatósági eljárás lefolytatásához szükséges vízügyi objektumazonosítási és vagyonkezelői nyilatkozatokat.

Az ÉMVIZIG a VIZEK rendszerben 2022. évben kb. 620 db vagyonkezelői hozzájárulást és objektumazonosítási nyilatkozatot adott ki. Ebből következően a kérelmezett objektumok VARTA programban való rögzítésével járó feladatok hányada is jelentős volt.

Az objektumazonosítással és vagyonkezelői nyilatkozattal kapcsolatos kérdések tekintetében ügyfélszolgálati rendszert működtetünk, amelyet az ügyfelek rendszeresen igénybe vesznek, esetenként hatósági jogköröket érintő kérdésekben is.

Igazgatóságunk ügyintézési folyamatában változást hozott, hogy 2022. július 12-től összekapcsolásra került a VIZEK Keretrendszer és az Ügykövetés, azonban az ügyfelek számára többletfeladatot ez nem jelentett.

Ugyancsak nagy ügyiratforgalommal járt a településrendezési eszközökkel kapcsolatos megkeresések intézése. 2022-ben az ÉMVIZIG-re megközelítőleg 200 db ilyen irányú kérelem érkezett, amelynek 1/3-a tárgyalásos eljáráshoz kapcsolódott. Tárgyalás esetében jellemzően maximum 8 nap áll rendelkezésünkre véleményezésre, ebbe a hétvégi, munkaszüneti napokat is beleértve, ezért ezen kérelmek intézése a napi ügyforgalomra jelentős hatást gyakorolt.

Működési területünkön kb. 460 db érvényes engedéllyel rendelkező felszíni vízhasználatot (vízkivétel, bevezetés) tartunk nyilván. A vízjogi engedélyekben lekötött felszíni vízigények meghaladják az 1,2 milliárd m³/év mennyiséget, mely lekötések nagyságrendjében a vízierőműveknek, ipari vízhasználóknak (BorsodChem Zrt., MOL Petrolkémia Zrt.) van döntő hányada (90%).

A Felszín Alatti Vizek Adatbázisban (FAV-A) 8063 db felszín alatti vizet érintő objektumot és 1942 db vízhasználati telephelyet tartunk nyilván. A vízjogi engedélyekben lekötött felszín alatti vízigények együttes nagysága kb. 100,66 millió m³/év.

A 2022. évi aszályos időszak a rendkívüli öntözési kérelmekben is számottevő változást hozott. Míg 2021-ben összesen 7 db rendkívüli öntözéssel kapcsolatos ügyünk volt, addig 2022-ben 51 db írásbeli megkeresést kaptunk, illetve a telefonon történő, vagy személyes érdeklődések száma is jelentősen megnőtt a napi ügyintézés során.

Számos kérelemben a Bodrog folyót jelölték meg a rendkívüli öntözési célú vízigények kielégítésére szolgáló vízbázisként, ahol a lajtos kocsival történő vízkivételek domináltak.

Rendkívüli öntözési célú vízhasználat esetében működési területünkön összesen 885.522 m³ vízmennyiségre került 43 db vagyonekezelői hozzájárulás kiadásra.

Ugyanakkor az aszályos időszak elhúzódásával egyre több időszakos járású kisvízfolyásunk teljesen kiszáradt vagy a kiszáradás közeli állapotban volt, amely a kérelem elutasítását tette indokolttá. Több esetben az is előfordult, hogy már nem adtunk ki rendkívüli öntözéshez vagyonekezelői hozzájárulást olyan vízfolyásra, amelyre 1-2 hónappal ezelőtt még megadtuk.

A rendkívüli öntözési célú vízkivételekre vonatkozó kérelmek közül 8 db-ot kellett elutasítanunk. Ezen kérelmek vízbázisául a csapadékhiányos körülmények között utánpótlódással nem rendelkező Karcsai-Karcsa-holtág, valamint a Szerencs-patak, Harangod-ér, Takta-övcsatorna, Gyöngyös-patak, Tolcsva-patak és Bódványos-ér vízfolyások voltak megjelölve.

Rendkívüli öntözési célú vízhasználat esetében összesen 7.150 m³ vízmennyiségre vonatkozó vízigény került elutasításra.

Igazgatóságunkon július-augusztus hónapokban megnövekedett az engedély nélküli öntözővíz kivételek száma is (Gyöngyös-patak, Tarna-patak, Karcsai-Karcsa-holtág). Ezekről vagy lakossági bejelentés útján értesültünk, vagy a területi bejárások során a szakaszmérnökségeink munkatársai észlelték. A tudomásunkra jutott vagy Igazgatóságunk által észlelt illegális vízkivételek ügyében minden esetben megkerestük a vízügyi hatóságot a további intézkedések megtétele érdekében.

A dinamikus vízkészlet-gazdálkodási modellezéssel kapcsolatban a HEC-RAS és HEC-HMS szoftverkörnyezetben felépítendő modellterületek prioritási listájának felülvizsgálata megtörtént, valamint a soron következő vízkészlet-gazdálkodási modellek (Bodrog, Takta-övcsatorna, Gyöngyös-patak) készítése érdekében az adatgyűjtési feladatokat elvégeztük.

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság „Dinamikus vízkészlet-gazdálkodás – Modellek operatív üzemeltetésének megkezdése” tárgyú feladatkiírásának megfelelően a Hernád modell 2021 márciusában, míg a Laskó vízgyűjtőterületre készített modell 2021 novemberében került beüzemelésre, melyeknek operatív futtatást rendszeresen végezzük, a kapott eredmények kiértékeléséről az OVF részére havonta jelentéseket küldünk.

A modellek futtatása jelenleg a Hydro-MP 3.5.2 platform alatt történik, folyamatosan frissített vízhasználat adatokkal. Az esetlegesen felmerülő hibák kiküszöbölése, szükséges módosítások elvégzése a Főigazgatósággal történő egyeztetések alapján rendszerint megtörténik.

A továbbiakban a Hernád modell futtatása a 2022 szeptemberében elkészített Sajó modellel összekapcsolva fog történni. Az esetleges módosítások, javítások elvégzése az évben esedékes, az operatív üzemeltetésre 2023 januártól kerül sor.

A modellek üzemeltetéséhez szükséges ismeret biztosítására több dolgozónk részt vett az erre irányuló, Főigazgatóság által szervezett, több napos oktatásokon.

A felszín alatti vizek EU VKI monitoring rendszerébe tartozó, illetve az Igazgatóság kezelésében lévő távlati vízbázisok figyelőkútjainak (összesen 38 db) 2022. év tavaszára és őszére előírt vízmintavételezését és vízminőség vizsgálatát elvégeztettük az ÉMVIZIG saját üzemelési keretének terhére, mert a vizsgálatokat az EU VKI FAV monitoring útmutató és a kutak vízjogi üzemeltetési engedélye egyaránt előírja.

Az Igazgatóság kezelésében lévő 25.1 Tokaj-Tiszaladány távlati vízbázis védőterületének kijelölése eddig nem történt meg, ezért célul tűztük ki a távlati vízbázis hidrogeológiai védőterületének hatósági kijelöléséhez szükséges földhivatali munkarészek elkészítését is, amelynek lebonyolítása áthúzódott a következő év elejére is.

Víziközmű szakterület, települési vízgazdálkodás

Az év során a VIZEK rendszerben 250 db objektumazonosítási nyilatkozat és számos vagyonkezelői hozzájárulás kiadását koordináltuk és szakmai véleményt adtunk a Vízgazdálkodási Csoport által összeállított további nyilatkozatok víziközműves részeihez.

Igazgatóságunk 2021. évi adatokra vonatkozóan ellátta az Országos Víziközmű Statisztikai Adatgyűjtési Programokhoz tartozó **VK-Online, TS-Online (462 db településre vonatkozóan)** ivóvízellátást és szennyvízelvezetést, tisztítást érintő, illetve a nem közművel összegyűjtött szennyvíz gyűjtőkre vonatkozó szakágazati feladatait.

Az **IPONLINE** adatszolgáltatás keretében 31 jelentős ipari vízhasználó összesen **34 db ipari vízhasználati telephelyre** vonatkozó bevallási adatok kerültek feldolgozásra és ellenőrzésre.

Elvégzésre került a települési szennyvíz kezeléséről szóló 91/271/EGK Irányelv alapján a VFA/TESZIR programban történő szennyvízelvezetéssel és tisztítással kapcsolatos víziközmű üzemeltetőktől történő adatgyűjtés, adatkarbantartás, és adatbevitel - közel 20000 adat tekintetében - továbbá erre alapozottan megvalósult az Európai Unió számára megküldendő Ország Jelentéshez szükséges területi víziközműves adatszolgáltatást is.

Elláttuk a területünkön működő víziközmű társulatok szakmai felügyeletét, továbbá összeálltuk és felterjesztettük a víziközmű társulatok megszüntetésének 2022. évi státuszjelentéseit.

A működési területen lévő **126 db szennyvíztisztító** telep BOI₅ vízminőségi adatbevallását feldolgoztuk és továbbítottuk az OVF részére, illetve ezen adatokra alapozottan elkészítésre került a szennyvíztisztító telepek **2021. évre vonatkozó kapacitás-kihasználtságának felülvizsgálati jelentése az OVF részére.**

Az Igazgatóságunkra benyújtott Tarnaszentmária község szennyvízelvezetése és csatlakozása a fejlesztést igénylő Verpeléti Szennyvíztisztító Telephez tárgyú **agglomerációs felülvizsgálati**

kérelmet a 379/2015. (XII. 8.) Korm. rendelet Magyarország települési szennyvíz-elvezetési és tisztítási helyzetét nyilvántartó Településsoros Jegyzékről és Tájékoztató Jegyzékről, valamint a szennyvízelvezetési agglomerációk lehatárolásáról szóló rendelet szerint elbíráltuk és az ÉTVT Szakmai Bizottsága elé terjesztettük.

A 2000 lakosnál kisebb településeken a szennyvíztisztítási beruházások megvalósításához szükséges kormányzati intézkedésekről szóló 1985/2021. (XII. 27.) Korm. határozat 2. és 3. pontjában foglalt feladatokhoz a Belügyminisztériumban felkérésére 4 időszakra vonatkozóan státuszjelentést küldtünk.

Teljesítettük az Igazgatóság jogszabályi előírásokban szereplő környezetvédelmi adatnyilvántartással, adatszolgáltatással kapcsolatos kötelezettségeit.

Az ÉMVIZIG 2021. évi Fenntarthatósági Tervét összeállítottuk.

Az Igazgatóság központjára és egységeire vonatkozó 2021. évi hulladékbevallást összeállítottuk és beküldtük az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIR) keresztül.

Igazgatósági szinten elvégeztük az EU támogatással megvalósuló pályázatokhoz kötődő projekt előrehaladási jelentések részét képező fenntarthatósági indikátorok számítását (8 projekt).

Igazgatósági szinten elvégeztük a selejtezések veszélyes hulladékokat beazonosító Selejtezési Szabályzat szerinti véleményezését.

Az OVF Települési Vízgazdálkodási és Víziközmű Munkacsoportjának elnöki funkcióját ellátjuk:

- Munkacsoport éves feladatellátása keretében beszámolót készítettünk a 2021. évi feladatokról és eredményekről, a 2022. évi munkatervet összeállítottuk és jóváhagyattuk az OVF Főigazgatójával.
- 2022. 03. 24-én az I. munkacsoport ülés levezetése és a róla készült emlékeztető elkészítése.
- 2022. 10. 27-én az II. munkacsoport ülés levezetése és a róla készült emlékeztető elkészítése.
- PowerPoint előadásokban beszámoltunk az elfogadott 2022. évi munkatervben a Víziközmű Alcsoportban az ÉMVIZIG nevében elvállalt feladatokról, kiemelt feladatként az Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv és a Településrendezési Terv kapcsolatáról.

Nemzetközi tevékenység

2022. május 30. - június 02. között került megrendezésre a Magyar - Szlovák Határvízi Bizottság Közös vízminőség-védelmi és Hidrológiai Albizottságának 21. tárgyalása Puhóban (Szlovákia).

Az albizottsági tárgyaláson a vízminőség-védelmi megbeszélés keretében rendes munkaterv szerint lezajlott a magyar - szlovák határvizek állapotértékelési eredményeinek 2021-es harmonizációja, valamint értékelés történt a magyar - szlovák határvizeken 2021. évben előfordult rendkívüli szennyezésekről.

Ezt követően tekintettel a Sajó-folyó vonatkozásában 2022 tavaszán bekövetkezett eseményekre a felek kölcsönösen tájékoztatták egymást a Sajó-folyó szlovákiai eredetű szennyezésével kapcsolatos rendelkezésre álló információkról.

A tárgyalás során a magyar fél a szlovák fél tájékoztatását tudomásul vette, és kérte, hogy a fennálló helyzetre való tekintettel a Sajó (Slaná) folyón végzett határvízi mérések eredményeit, valamint az Alsósajó (Nižná Slaná) bánya kivezetése alatt végzett vízminőségi mérések eredményeit rendelkezésre állás esetén folyamatosan küldjék meg a magyar fél részére.

Tudomásuk szerint a szennyezett vízbefolyás, bár jelentősen csökkent hozammal jelenleg is folyamatos.

Ennek, illetve kérésünknek megfelelően a szlovák Fél részéről a mérési eredmények tekintetében a tájékoztatás folyamatos.

A káreseménnyel kapcsolatos vízminőségi készültség megszüntetésének legésszerűbb feltétele a szennyezés okának (szennyezett bányavíz befolyás) megszüntetése lenne, amely azonban a szlovák intézkedésektől függ.

Ezért a Magyar - Szlovák Határvízi Bizottság Közös Vízminőség-védelmi és Hidrológiai Albizottsága 22. tárgyalására (2022. december) előkészített jegyzőkönyv tervezetben tájékoztatást kértünk a szlovák Féltől az intézkedésekről.

A Magyar - Szlovák Határvízi Bizottság Közös Vízminőség-védelmi és Hidrológiai Albizottsága 22. tárgyalására (2022. december) on-line formában került sor.

A tárgyalásról készült jegyzőkönyv az általunk javasolt jegyzőkönyv tervezetnek megfelelően került véglegesítésre.

Vízminőségi kárelhárítás, ill. a Mintavételi Munkacsoport tevékenysége

Igazgatóságunk 8 db vízminőségi kárelhárítási létesítményt üzemeltet, illetve tart fenn. Ezek közül 7 db kiépített vízminőségi kárelhárítási hely a Tisza, Bodrog, Sajó és Hernád folyók határhoz, illetve torkolati szelvényeikhez közeli szelvényekben, és 1 db vízminőség-védelmi tározó a Hernádba torkoló Szartos-patakon.

Működési területünkre vonatkozóan a Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv vízgyűjtő alegységeihez igazodóan 6 db, hatóságilag jóváhagyott területi vízminőségi kárelhárítási tervvel rendelkezünk.

VIR rendszerben 2022. évben jelentett káresemények száma 37 db volt, ebből 13 db esetben lett elrendelve vízminőségi kárelhárítási készültség, valamint folytatódott az afrikai sertéspestisben elhullott vaddisznó tetemek felderítése miatti I. fokú készültség is.

A káresemények, illetve a készültség elrendelések az alábbiak voltak:

Szám	Káresemény ideje	Káresemény tárgya	Készültség	Készültség időtartama	Végzett beavatkozás
1	2019.06.13.	Afrikai sertéspestisben elhullott vaddisznó tetemek felderítése a Bodrog és Tisza folyókon	I. fok	2019.06.13. 08:00 – 2023.02.17. 12:00	Elhullott vaddisznó tetemek felderítése.
2	2022.01.06.	Tisza folyó Tiszakeszi térségi szakaszán csónakszállító gépjármű balesete			BAZ Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Tiszai Vízi rendészeti Rendőrkapitányság felfüggesztette az elsüllyedt jármű és utánfutó műszaki mentését
3	2022.01.13.	Vadász-patak elszíneződése Szikszó térségében			A Vadász-patakba vezetett víz kb. 15 méter hossz után teljesen felhígult. A vízi élővilág károsodása nem volt látható. Igazgatóságunk részéről intézkedés, műszaki beavatkozás végzése nem volt indokolt.
4	2022.01.17.	Gyöngyös Külső- Mérges-patak szennyezése			A Heves-megyei Vízmű Gyöngyösi Üzemének

					üzemzavara elhárult, a szennyvízkifolyás megszűnt.
5	2022.01.26.	Szinva-patak barnás elszíneződése Miskolc belterületén			A Szinva-patak Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának kezelésében van. Igazgatóságunk részéről intézkedés, műszaki beavatkozás végzése nem volt indokolt.
6	2021.01.27.	Hangony-patak elszíneződése Ózd térségében			A vízi élővilág károsodása nem volt megfigyelhető. Igazgatóságunk az illetékes vízügyi hatóságot írásban tájékoztatta és kérte az esetleges bevezetések hatósági ellenőrzését.
7	2022.01.31.	Eger-patak kékes elszíneződése Eger belterületén			Egri Szakaszmérnökségünk a káreseményről értesítette Eger város közbiztonsági referensét és kérte, hogy a város kezelésében levő csapadékok felülvizsgálatát.
8	2022.02.18.	Kommunális hulladék (PET palack) és katré levonulása a Bodrogon			Figyelőszolgálat.
9	2022.02.22.	Hernádnémeti 066 hrsz.-ú ingatlanon illegálisan elhelyezett hulladék	III. fok	2022.03.22. 07:00 h – 2022.03.24. 17:00 h	Helyszíni kárfelmérés Az illegálisan lerakott hulladékok összegyűjtése, ártalmatlanítása.
10	2022.02.22.	Sajó-folyó sajoszentpéteri szakaszán talált nagy mennyiségű hulladék	III. fok	2022.02.23. 07:00 h – 2022.03.01. 17:00 h	A hulladékkal szennyezett növényi maradványok mederből való eltávolítása, ártalmatlanítása
11	2022.03.07.	Parád, Köves-patak hulladékszennyezése	III. fok	2022.03.07. 07:00 h – 2022.03.25. 17:00 h	Az illegálisan lerakott hulladékok összegyűjtése, ártalmatlanítása.
12	2022.03.11.	Nagytálya 041/3 hrsz.-ú és Füzesabony 060/5 hrsz.-ú ingatlanokon illegálisan elhelyezett hulladék	III. fok	2022.03.07. 07:00 h – 2022.05.07. 17:00 h	Helyszíni kárfelmérés Az illegálisan lerakott hulladékok összegyűjtése és ártalmatlanítása.
13	2022.03.13.	Sajó-folyó nehézfém szennyezés	II. fok	2022.03.13. 10:00 h –	Igazgatóságunk internetes felületről 2022. március 13-án értesült arról, hogy a Sajó-folyóba a Szlovákia területén lévő, egykori Siderit üzem telephelyéről az alsósajói vasércbánya altárójából szennyezett víz folyik. A Sajó folyamatos figyelőszolgálatának biztosítása, a vízminőségi állapotának ellenőrzésére szükséges vízmintavételek és vizsgálatok megszervezése, a vízhasználók értesítése céljából a környezetkárosodás

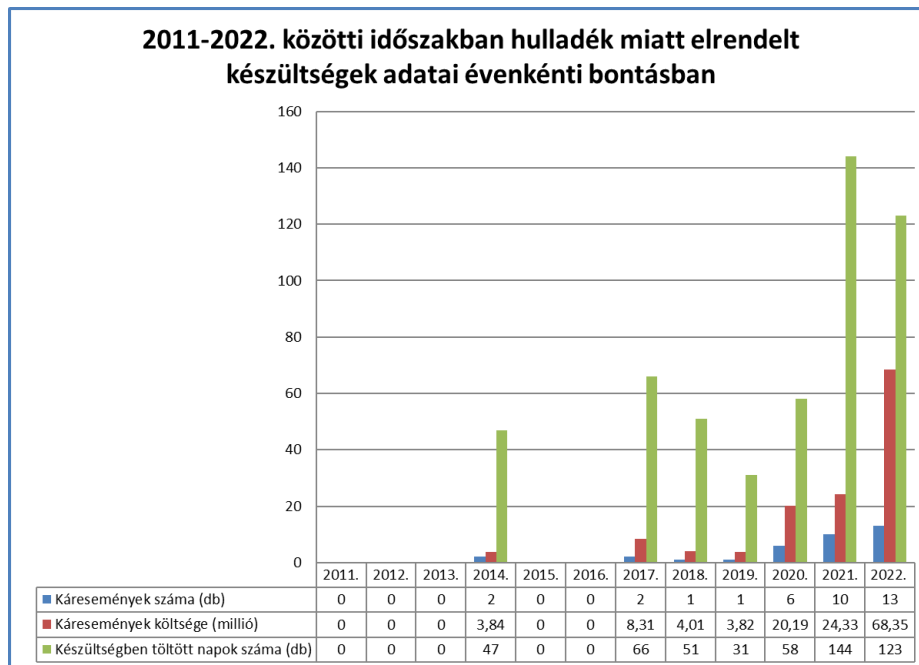
					<p>megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendeletben foglaltak alapján Igazgatóságunk 2022. március 13-án 10:00 órától II. fokú vízminőségi készültséget rendelt el. A készültség keretében a munka- és vízminőség vizsgálati rend folyamatosan változik a szennyeződés alakulásának, a hidrometeorológiai körülmények változásának, illetve a rendelkezésre álló információk birtokának függvényében. A készültség még folyamatban van.</p>
14	2022.03.22.	Autóbusz tüzeset miatt gázolaj elfolyás Ózdon			<p>Helyszíni kárfelmérés. Ózd városi csapadékvíz elvezető csatorna befogadója az Igazgatóságunk kezelésében lévő Hangony-patak. A felszíni vízbe szennyező anyag nem került. Igazgatóságunk részéről intézkedés, műszaki beavatkozás végzése nem volt indokolt.</p>
15	2022.03.28.	Miskolc 0806/1, 0777/3, Szuhakálló 025/2 és Kistokaj 010/1 hrsz.-ú ingatlanokon illegálisan elhelyezett hulladék	III. fok	2022.04.11. 07:00 h – 2022.04.14. 17:00	<p>Helyszíni kárfelmérés Az illegálisan lerakott hulladékok összegyűjtése és ártalmatlanítása.</p>
16	2022.04.06.	Mezőszemere 064 hrsz.-ú ingatlanon illegálisan elhelyezett hulladék	III. fok	2022.05.04. 07:00 h 2022.05.05. 17:00 h	<p>Helyszíni kárfelmérés Az illegálisan lerakott hulladékok összegyűjtése és ártalmatlanítása.</p>
17	2022.04.20.	Izsófalva 0154, 0161 hrsz. és Sajókaza 0113 hrsz.-ú ingatlanokon illegálisan elhelyezett hulladék	III. fok	2022.05.02. 07:00 h 2022.05.04. 17:00 h	<p>Helyszíni kárfelmérés Az illegálisan lerakott hulladékok összegyűjtése és ártalmatlanítása.</p>
18	2022.05.16.	Tisza-folyó Tiszacsegei szakaszán bedőlt fán fennakadt lótetem			<p>A lótetem ártalmatlanításáról a település szerint illetékes önkormányzatnak kellett gondoskodnia.</p>
19	2022.05.26.	Adács település szennyvízáttemelők meghibásodása			<p>A Heves Megyei Vízmű Zrt a meghibásodást megszüntette, az üzemzavar elhárult, a szennyvízkifolyás megszűnt.</p>
20	2022.06.16.	A Szartos-patak 4+520-4+600 kmsz. közötti szakaszán	III. fok	2022.06.21. 07:00 h 2022.06.24. 17:00 h	<p>A Szartos-patak 4+520-4+600 szelvényénél a hulladékkal szennyezett</p>

		(Tornyosnémeti 023 hrsz.) feltorlódott növényi uszadékkal keveredett kommunális hulladék (PET palack) szennyezés			növényi maradványok mederből való eltávolítása, ártalmatlanítása.
21	2022.06.17.	Miskolc Tiszai Pályaudvar sósav elfolyás			A MÁV mentesítő részlege a helyszínen a sérült kocsiból a veszélyes anyagot egy biztonságos tartálykocsiba átfejtette. A szivárgó anyag egy részét kármentesítő edényekbe felfogták. A kifolyt savas közegre semlegesítő anyagot szórtak. A szennyezés felszíni vízbe, vízfolyásba közvetlenül nem jutott. Igazgatóságunk részéről intézkedés, műszaki beavatkozás végzése nem volt indokolt.
22	2022.06.21.	Bódvászilás, Vécsempatak higanyszennyezése	I. és II. fok	2022.06.21. 18:00 h 2022.06.29. 08:00 h	A beavatkozást végrehajtó szervezet az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatósága volt
23	2022.06.26.	Nyékládháza, Debreczeni (kavicsbánya) tó vízfelszínen úszó ismeretlen hártya			A Debreczeni (kavicsbánya) tó üzemeltetője a Lasselsberger Hungária Kft., Az üzemeltető a rendkívüli eseményekkel kapcsolatban üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.
24	2022.07.04.	Halpusztulás a Felsőberecki-főcsatornán			A csatorna horgászati hasznosítója a Sátoraljaújhelyi Sport Horgász Egyesület. A tetemek eltávolítása a 133/2013. (XII.29.) VM rendelet előírásai szerint a halgazdálkodásra jogosult kötelezettsége volt.
25	2022.07.04.	Halpusztulás bejelentése a Hejő-patak Miskolc-Gyermekvárosi szakaszán			A vízfolyás horgászati hasznosítója az Észak-magyarországi Horgász Egyesület. A tetemek eltávolítása a 133/2013. (XII.29.) VM rendelet előírásai szerint a halgazdálkodásra jogosult kötelezettsége volt.
26	2022.07.21.	Állati tetem (kutya) a Gyöngyös- Nagy-patakban Gyöngyös belterületén			A Városgondozási Zrt. Gyöngyösi Eb rendszete a kutyatetem patakából való eltávolítását végezte, majd a kiemelt tetemet ártalmatlanító helyre szállította.
27	2022.08.05.	Rozsdás színű vízbevezetés az Eger-patakba Eger város területén a Liliom utcánál			Egerben a Liliom utcánál, az Allure Healthy Hotel & Spa Eger területéről egy vízvezető csatornán

					keresztül barnás, rozsdás színű folyadékbefolyás történt az Eger-patakba. A hotel területén az üzemeltető egy leállított kutat indított úja, melynek csőrendszeréből kerülhetett a rozsdás elszíneződésű víz a patakba kötő vízvezető csatornába. A kút szivattyúzását leállították, műszaki beavatkozásra nem volt szükség.
28	2022.08.18.	Motorolaj elfolyás a Vajdácskai Holt-Bodrog halászhomoki átjáróján			A káreseményt feltételezhetően a hullámtérből kifelé haladó gépjármű olajteknőjének sérülése okozhatta, aminek következtében a jelzett átjáró földútján és a töltéskoronán haladó járműből vékony csíokban olaj elfolyás történt. Igazgatóságunk a Nemzeti Park Igazgatóság jelenlévő képviselőjével egyeztetve és jelenlétükben az átjáró illetve a töltés felszínén látható olajszennyezést kézi szerszámok segítségével soron kívül összegyűjtötte.
29	2022.09.13.	Itatás közben a Bodrog folyóban elpusztult szarvasmarhák Bodrogkisfalud térségében			A mentésben, illetve a kiemelésben több szervezet is részt vett: Katasztrófavédelem Tűzoltóság, Nyíregyházi Önkéntes Tűzoltó Egyesület, Vízirendőrség, ÉMVIZIG Hajózási Szolgálat. A tehének kiemelését elsősorban a Katasztrófavédelem tűzoltó egysége hajtotta végre, illetve segédkezett benne. Igazgatóságunk Hajózási Szolgálat egy, már elpusztult tehén tetemének partra vontatásában működött közre.
30	2022.09.22.	Parád 078 hrsz.-ú ingatlanon illegálisan elhelyezett hulladék	III. fok	2022.10.18. 07:00 h 2022.10.20. 17:00 h	Helyszíni kárfelmérés Az illegálisan lerakott hulladékok összegyűjtése és ártalmatlanítása.
31	2022.10.14.	Eger-patak szennyeződése Egerben			Helyszíni bejárás. Csapadékcsatorna üzemeltetőjének felhívása az illegális borászati szennyvíz bevezetés felderítése és megszüntetése ügyében.

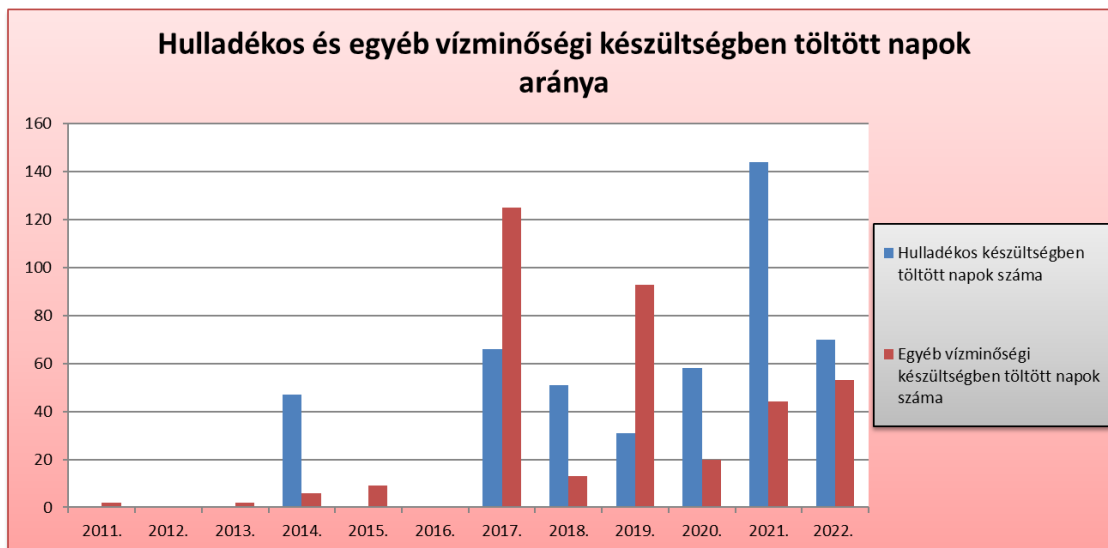
32	2022.11.10.	Tolcsva-patak szennyezése Erdőhorváti belterületén			Helyszíni bejárás. A káreseményt okozó, meghibásodott szennyvízcsatorna üzemeltetőjének felhívása a befolyás megszüntetése ügyében.
33	2022.11.30.	ÉMVIKIG kezelésében lévő, a Miskolci Szakasz mérnökséghez tartozó területeken illegálisan lerakott hulladékok	III. fok	2022.12.01. 07:00 h - 2022.12.22. 12:00 h	Helyszíni kárfelmérések. Az illegálisan lerakott hulladékok összegyűjtése és ártalmatlanítása.
34	2022.12.02.	Újlőrincfalva külterületén cukor tartalmú (melasz) folyadék engedély nélküli leürítése			Helyszíni bejárás. A szennyezés jellegére és helyzetére, Igazgatóságunk részéről műszaki beavatkozás nem volt indokolt.
35	2022.12.05.	Nyögő-patak szennyvíz szennyezése			Helyszíni bejárás. A szennyvízelvezető hálózatba bekövetkezett dugulást az üzemeltető elhárította, a káresemény további intézkedést nem igényelt.
36	2022.12.07.	ÉMVIKIG kezelésében lévő, az Egri Szakasz mérnökséghez tartozó területeken illegálisan lerakott hulladékok	III. fok	2022.12.07. 07:00 h - 2022.12.09. 17:00 h	Helyszíni kárfelmérések. Az illegálisan lerakott hulladékok összegyűjtése és ártalmatlanítása.
37	2022.12.16.	Fenol szivárgás egy tartálykocsiból az M3 autópálya hejőkürti lehajtója térségében			Helyszíni bejárás. A szennyezés jellegére és helyzetére, Igazgatóságunk részéről műszaki beavatkozás nem volt indokolt.

A vízminőségi kárelhárítási készülségek elrendelését igénylő káresemények száma Igazgatóságunk működési területén évről-évre emelkedő tendenciájú, amelyet az alábbi diagram is szemléltet.



A készülségek indoka továbbra is döntően az illegális hulladéklerakásokhoz kapcsolódott (szilárdanyag szennyezés), mivel a 2021. július 9-i hatállyal módosított 2012. évi CLXXXV. törvény 61.§ (2) bekezdése szerint, ha a hulladék korábbi birtokosa ismeretlen, az elhagyott hulladék felszámolásának kötelezettsége – ellenkező bizonyításig – azt az ingatlantulajdonost terheli, akinek az ingatlanán a hulladékot elhelyezték vagy elhagyták. Erre való hivatkozással a B.A.Z., illetve Heves Megyei Kormányhivatal Igazgatóságunkat több esetben vagy a kezelésünkben lévő ingatlanon illegális elhelyezett hulladékkal kapcsolatos nyilatkozattételre, vagy 30 napos határidővel az illegális hulladéklerakás felszámolására kötelezte.

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság az illegális hulladéklerakások felszámolásával járó többletfeladatok elvégzéséhez rendszeres anyagi forrásokkal nem rendelkezik. Kisebbségi mennyiségű hulladék esetében igyekszünk a terület megtisztítását készülség nélkül megoldani, ugyanakkor jelentősebb szennyezés esetén a terület rendbetételére csak a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendeletben foglaltak alapján elrendelt III. fokú vízminőségi készülség adott lehetőségét.



Az ÉMVIZIG területre engedély nélkül lerakott hulladék miatt idén eddig végzett műszaki beavatkozás becsült költsége 68,35 millió forint.

A vízminőségi kárelhárítási tevékenységben idén számottevő feladatot jelent a Sajó folyó nehézfém szennyezése is. Igazgatóságunk internetes felületről 2022. március 13-án értesült arról, hogy a Sajó-folyóba a Szlovákia területén lévő, egykori Siderit üzem telephelyéről, az alsósajói vasércbánya altárójából szennyezett víz folyik. A Sajó folyamatos figyelőszolgálatának biztosítása, a vízminőségi állapotának ellenőrzésére szükséges vízmintavételek és vizsgálatok végzése céljából Igazgatóságunk 2022. március 13-án 10:00 órától II. fokú vízminőségi készütséget rendelt el, amely jelenleg is folyamatban van.

A készütség keretében a munka- és vízminőség vizsgálati rend folyamatosan változik a szennyeződés alakulásának, a hidrometeorológiai körülmények változásának, illetve a rendelkezésre álló információk birtokának függvényében. Jelenleg a mintavétel és a kapcsolódó laboratóriumi vizsgálatok csak a Sajópüspöki (határszelvényben levő) mintavételi ponton, 2 hetente történnek a határszakasz figyelőszolgálatának fenntartása mellett. A 2 hetes mintavétel ütemezését – amennyiben rendkívüli körülmény nem merül fel – a szlovák fél által végzett monitoring ütemezéséhez igazítjuk. A készütség 2022. évre becsült költsége 11,85 millió forint.

A már befejezett készütségekről az összefoglaló jelentéseket határidőre elkészítettük, a VIR Jelentés modulba feltöltöttük. A Főigazgatóság azokat maradéktalanul jóváhagyta.

A vízminőségi beavatkozásokról negyedévente rövid szakmai tájékoztató anyagot jelentetünk meg a VIZEINK című újságunkban.

2023. évben a vízminőségi kárelhárítási tevékenység során továbbra is számolni kell:

- az afrikai sertéspestisben elhullott vaddisznó tetemek felderítése miatti I. fokú készütség folytatásával;
- a Sajó folyó nehézfém szennyezése miatt szükséges vízminőségi vizsgálatok rendszeres elvégzésére a II. fokú vízminőségi készütség keretében;
- az ÉMVIZIG kezelésében lévő területeken illegálisan lerakott hulladékok miatti kötelezések végrehajtására III. fokú vízminőségi készütség elrendelésével.

A Főigazgatóság utasítására Igazgatóságunkon kialakított Mintavevő Munkacsoport a Nemzeti Akkreditáló Hatóságtól akkreditált státuszt kapott 2016. 09. 07. napjától felszíni víz és szennyvíz helyszíni vizsgálatára.

A Munkacsoport – szakágazatok, egységek igényeinek felmérése alapján – összeállította a 2022. évi munkatervét, melynek végrehajtásáról ütemezés szerint gondoskodott, valamint elvégezte a vízminőségi káresemények miatt szükségessé vált mintavételeket is (kb. 165 db mintavétel és helyszíni vizsgálat, ebből kárelhárítási készültséghez kapcsolódó mérés 94 db).

A Mintavevő Munkacsoport MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek megfelelő minőségirányítási rendszerét és működését a Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022-ben felülvizsgálta. A munkacsoport 2026. május 27-ig rendelkezik érvényes akkreditált státusszal.

A Munkacsoport részt vett a 2022. szeptember 6-8. között megrendezett Mintavevő Munkacsoportok Országos Mérőgyakorlatán Velencén.

A Munkacsoport feladatai a 2021. évhez viszonyítva nem változtak, területbővítés nem volt, az elvégzett vizsgálatok száma kismértékben nőtt az előző év adataival összehasonlítva. 2023. év tekintetében hasonló tendencia jelezhető előre.

Integrált vállalatirányítási rendszer

Az ÉMVIZIG integrált MIR-KIR-EgIR rendszere független tanúsító szervezet, az SGS Hungária Kft. által tanúsított az alábbiak szerint:

- az ISO 9001:2015 szabvány szerinti, 2024. július 23-ig érvényes HU15/7738 számú tanúsítvány a vízkárelhárítási és vízrajzi tevékenységre;
- az ISO 14001:2015 szabvány szerinti, 2024. július 23-ig érvényes HU15/7739 számú tanúsítvány a vízkárelhárítási és vízrajzi tevékenységre;
- az ISO 50001:2018 szabvány szerinti, 2024. szeptember 9-ig érvényes HU18/8240 számú tanúsítvány a vízgazdálkodási tevékenységet kiszolgáló fő- és segéd folyamatok energiaellátására.

A tanúsítványok csak a minden évben lefolytatandó sikeres felülvizsgálatok esetén érvényesek, ezért idén végre kellett hajtani az ÉMVIZIG minőség-, környezet- és energiairányítási rendszerének I. felülvizsgálati auditjait.

Az elmúlt két évben a pandémia miatt az auditok személyes jelenlét helyett online módon történtek, ezért a mostani helyszíni auditok az új kollégáknak az eddigiekhez képest jelentős változást jelentettek. A felülvizsgálati auditoknak – a megújító és minősítő auditokkal ellentétben – nem kell lefedniük a rendszer teljes egészét, ezért 2022. július 4-8. között a Központban az integrált irányítási rendszer általános feladatai (vezetőségi átvizsgáló értekezlet, célok, politika, kockázatkezelés stb.) és a vízrajzi tevékenység volt ellenőrizve. A külső egységeink közül a Tokaji Szakasz mérnökség, a Miskolci Szakasz mérnökség, a Sárospataki Szakasz mérnökség, a Hajózási Szolgálat és a Műszaki Biztonsági Szolgálat működését vizsgálták meg az auditorok. Ennek során több szivattyútelep, vízrajzi állomás, védelmi központ megtekintésére is sor került.

Az 5 napos audit sikeresen zárult, az összefoglaló auditjelentésben nem megfelelés nem szerepel. Az Igazgatóság integrált irányítási rendszerének tanúsításai továbbra is érvényesek.

Az ÉMVIZIG folyamatosan törekszik a rendszer fenntartására, a működtetés hatékonyságának fokozására és fejlesztésére. Ehhez kapcsolódóan 2022-ben célul tűzte ki a felelős dolgozók szakmai ismereteinek bővítését, ezért előirányozta 5-5-5 fő képzését a SGS Kft. MIR, KIR és EgIR 2 napos online belső auditori tanfolyamain a közétett II. féléves képzési tervnek megfelelően.

A MIR, KIR és EgIR belső auditor képzések 2022-ben lezajlottak, amely eredményeképpen a tanfolyamokon részt vevő munkatársak eredményes belső auditori vizsgákat tettek.

Területi Vízgazdálkodási Tanács

Az ÉTVT 2022-ben két ülést tartott. Az első ülés 2022. szeptember 13-án, míg a második ülés 2022. december 2-án került lebonyolításra.

A Tanács az első ülésen a 2022. évi munkatervet, illetve a Szervezeti és Működési Szabályzat módosítását tárgyalta, valamint a nyári aszályos időszak vízhasználati problémái kerültek megvitatásra.

A második ülésen az Integrált Települési Vízgazdálkodási Tervezéssel kapcsolatos előadást, valamint a szakmai bizottságok éves beszámolóit hallgatta meg a tagság.

2022-ben az ÉTVT Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Vízgazdálkodási Szakmai Bizottsága összesen 35 db TOP-2.1.3-16-BO1 azonosító számú, „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések” című, 63 db TOP_PLUSZ 1.2.1-21 kódszámú, „Élhető települések” című és 1 db TZFP-PM KIFA 2021 kódszámú, „Kistelepülési Fejlesztési Alap” című pályázati felhívásra beérkezett pályázatot véleményezett.

2022-ben az ÉTVT Heves Megyei Vízgazdálkodási Szakmai Bizottsága összesen 3 db TOP-2.1.3-16-HE1 azonosító számú, „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések” című és 24 db TOP_PLUSZ 1.2.1-21 kódszámú, „Élhető települések” című pályázati felhívásra beérkezett pályázatot véleményezett.

Magyar Hidrológiai Társaság Borsodi Területi Szervezet

Biztosítottuk az MHT BTSZ elnöki teendőinek ellátását 2022. évben is:

- MHT BTSZ Víz Világnapi rendezvénysorozatának szervezése és lebonyolítása, ennek keretében: Rajz és makett- valamint Művészeti pályázat kiírása, Fotó poszter pályázat kiírása, Víz Világnapi Nemzetközi Úszóverseny szervezése, Víz Világnapi ünnepi köszöntő írása és megjelentetése, „Felszín alatti vizek – láthatóvá tenni a láthatatlant” címmel Víz Világnapi ünnepi szakmai kiadvány megjelentetése
- Az MHT BTSZ tevékenységéről rendszeresen cikk írása az ÉMVIZIG negyedévente megjelenő Vizeink c. folyóiratába
- Az MHT BTSZ fennállásának 70 éves évfordulója alkalmából megjelentetett Vizeink különszámba cikk írása
- Az MHT BTSZ fennállásának 70 éves évfordulója alkalmából ünnepi előadóülés szervezése és lebonyolítása
- Az MHT BTSZ tisztújításához kapcsolódó taggyűlések szervezése és lebonyolítása
- Az MHT Hidrogeológiai Szakosztályával közösen szakmai előadóülések, illetve programok szervezése és lebonyolítása

4. Vízrajzi és Adattári Osztály

A szakágazat a vízrajzi feladatok ellátásáról szóló 45/2014. (IX.23.) BM rendelet alapján 2022. évben is **gondoskodott a működési területet érintő vizek, illetve vízrajzi létesítmények megfigyeléséről, észleléséről, méréséről.** Ennek részét képezi a törzs, illetve üzemi hálózatba tartozó állomások üzemeltetése, fenntartása, észleltetése, valamint az EU-VKI monitoring hálózat működtetéséhez szükséges mennyiségi adatok biztosítása.

Igazgatóságunk 2022. évben **268 db vízrajzi törzshálózatba tartozó állomást és 420 üzemi állomást üzemeltet**, illetve tart fenn. A törzs állomások közül 38 db felszíni, 121 db felszín közeli, 70 db felszín alatti, 17 db hidrometeorológiai és 22 db forrás mérő állomás, az üzemi állomások közül 187 db felszíni, 150 db felszín közeli, 20 db felszín alatti, 46 db hidrometeorológiai és 17 db forrás mérő állomás.

A törzs- és üzemi állomások számát tekintve **több változás is történt az idei évben**. A közös OMSZ-Vízügy üzemeltetésű hidrometeorológiai állomások átadásával – papíron ez még mindig nincs lezárva – a korábban **az automaták miatt törzsállomássá minősített üzemi állomások visszaminősítése történt meg**.

A **Kácsi-forráscsoport** területe tulajdonost cserélt, a terület Bükki Nemzeti Park kezelésébe került. Az ingatlanra mérés céljából történő bejutás korlátozásokban ütközött, illetve a **Bödön csigák miatt a mérés ellehetetlenült**. A Kácsi-forráscsoport korábbi mérési helyei felhagyásra kerültek.

A keletkezett adatok rögzítését, a **feldolgozott adatok adatbázisba helyezését**, valamint továbbítását a **vízrajzi adatszolgáltatás és adatforgalom rendjéről szóló 5/2014. sz. Főigazgatói utasításban szereplő előírások figyelembe vételével teljesítettük**. A keletkezett adatok feldolgozását az OVF 06814-0002/2015. számú utasítása alapján hatályba léptetett, a vízrajzi adatok elsődleges feldolgozásához készített útmutatókban leírtak alapján végeztük el. A vízrajzi adatok adatszolgáltatását a közérdekű adatok megismerésére és a szolgáltatási szerződés megkötésére vonatkozó eljárásrendről szóló 65/2020. számú Főigazgatói Utasításban foglaltak szerint végezzük.

A napi adatcsere részeként szolgáltatott adatok begyűjtésével, ellenőrzésével, illetve rögzítésével közreműködünk az OVSZ által készített előrejelzésekben, valamint az egyéb, országok közötti adatcserék teljesítésében. **A vízrajzi adatokkal kapcsolatos adatigények teljesítése az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a vízügyi igazgatóságok vízrajzi adatszolgáltatásának szabályzatában foglaltak szerint történt**.

A 2022. évben 1074 db mennyiségi mérést végeztünk.

2022. július hónaptól **felfüggesztésre került a VKI-hoz kapcsolódó mérések végrehajtása**.

2022. július 25-26-án **kisvízi vízszintrögzítésre és kapcsolódó vízhozammérésre** került sor a Tiszán. A kisvízi állapot miatt **2022. augusztus 10-23. között két naponta vízhozammérés** végrehajtására került sor a **Tisza folyón Tiszapalkonya térségében**, amelynek célja az állomás KH görbájének pontosítása volt.

2022. szeptember 20-22. között az ÉMVIZIG szervezésében Miskolctapolcán került megrendezésre a **XLIV. Országos Vízrajzi Értekezlet**.

Folyamatosan figyelemmel követtük a hidrometeorológiai és hidrológiai folyamatokat, **2022. évben mindössze 16 alkalommal készült hidrológiai tájékoztató és előrejelzés**. Az árvízvédelmi készültség időtartama alatt összesen 8 db árvízi vízhozammérés végrehajtására került sor.

2022. évben a távmérő hálózat meglévő állomásainak üzemképességéről gondoskodtunk. A távmérő hálózatba **2 db felszín közeli állomás került bekapcsolásra**.

2022. évben a GPS és Térinformatikai Csoport elvégezte a **KEHOP 1.1.0 projekt keretében létesített őrpontokról a vízmércék bemérését**, a nullpontok meghatározását.

Elindult a KEHOP 1.1.0 projekt 3 projektelemének kivitelezési szakasza, amelynek során **Tolcsva-patak Vámosújfalú** állomáson **távmérésbe bekapcsolható vízrajzi állomás épül, illetve újrafúrásra kerül 2 db** magánterületen található **figyelőkút (Károlyfalva, Révleányvár)**.

A KEHOP 1.1.0 projekt Előrejelző rendszerek fejlesztése el projektjének részeként került sor a **3 db új felszíni vízrajzi állomás tervezésére**. A tervezett állomások helyszíni bejárása és a szükséges paraméterek egyeztetése megtörtént.

A tervezett állomások a következők:

- Bodrog – Bodrogkeresztúr;
- Szuha-patak – Felsőnyárád;
- Parádi-Tarna – Recsk.

Összeállításra, illetve engedélyeztetésre benyújtásra került **3 db figyelőkút vízjogi üzemeltetési engedélyének tervdokumentációja**. Az érintett ingatlanokra vonatkozó, a szolgalmi jogok bejegyzéséhez szükséges változási vázrajzok az üzemeltetési engedélyezési tervdokumentáció részét képezik. A vízjogi üzemeltetési engedélyek megszerzésre kerültek, a szolgalmi jogok bejegyzései megtörténtek.

A VÁM programban jelenleg **688 db állomás törzsadatairól, illetve 1234 db mérőeszköz kezeléséről gondoskodunk**.

A VÁM programba **662 db vízjogi engedély és 527 db szolgalmi jog bejegyzés** és egyéb megállapodás dokumentuma **került feltöltésre**.

Részt vettünk az OVF által létrehozott **szakmai munkacsoportok** (előrejelző és vízrajzi) munkájában.

A Vízrajzi Munkacsoport vezetőjének személyében változás történt, 2022. április 22-től a munkacsoport **vezetője Tóthné Seres Éva osztályvezető lett**.

A hidrológiai adatcsere és a határszelvények vízrajzi adatainak egyeztetése érdekében Igazgatóságunk a Keleti regionális munkacsoport részeként folyamatos kapcsolatot tart fenn a Szlovák Hidrometeorológiai Intézet (SHMÚ) Kassai, illetve Besztercebányai Kirendeltségeivel, mint területi szervekkel, valamint **közreműködik a Magyar-Szlovák HVB Közös Vízminőség-védelmi és Hidrológiai Albizottság Hidrológiai Szakértői Csoportjának munkájában**.

5. Informatika és hírközlés

Informatika és hírközlés

A munkaállomások tekintetében - a tartalékokkal együtt - 397 db, többnyire még megfelelő állapotú és teljesítményű asztali és mobil munkaállomás áll rendelkezésünkre, melyeket jelenleg összesen 13 telephelyen üzemeltetünk. Meg kell azonban jegyezni, hogy átlagos minőségük még ugyan megfelelő, de az asztali munkaállomások már elavultak, fokozatos cseréjük időszerű lenne. A számítógépeink átlagos életkora több mint 7 év. Ilyen idős gépparkunk még nem volt eddig. Az egyre gyakoribb meghibásodások egyrészt a rendelkezésre álló tartalék számítógépek számát csökkentik, másrészt a javításuk jelentős időt vesz igénybe.

Üzemeltetett saját tulajdonú nyomtatóink száma 48 db, melyből 39 db hálózati nyomtató. Ezekon felül további 15 db monokróm hálózati MFP eszközt bérlünk a közfoglalkoztatás keretében.

A felhasználói munkaállomások tekintetében 2022-ben nem volt beszerzés, ugyanakkor a nyomtatóinkat tekintve év elején az OVF részéről 10 db nagyteljesítményű színes A3-a Xerox MFP nyomtató került átadásra.

A szerver infrastruktúránkat tekintve, szervereink virtualizált környezetben üzemelnek, a központi és vidéki telephelyeken is.

Szerver oldali fejlesztés sem történt 2022-ben.

A LAN hálózatunkon túlnyomó részben a VIZGEO projektből kapott aktív switch-eket üzemeltetjük.

WAN kapcsolatainkat egyrészt a Nemzeti Távközlési Gerinchálózathoz történő kapcsolódás, másrészt a saját tulajdonú mikrohullámú hálózatunk biztosítja. Az NTG kapcsolataink sávszélessége az Egri- és a Gyöngyösi Szakasz mérnökség estén 10 Mbps, az ÉMVIZIG Központban 80 Mbps.

Az Igazgatóság az NTG hálózaton - az OVF-en keresztül - csatlakozik az internetre.

Informatikai biztonságtechnika

A szerverhelyiségeink biztonsági kialakítása során a megfelelő biztonság szint eléréséhez beépítésre kerültek a szükséges víz-, hőmérséklet-, nyitás- és füstérzékelők, klíma, videokamerás megfigyelőrendszer, valamint tűzgátló ajtó beléptető rendszerrel.

Hírközlés

A vállalati flottás mobil előfizetések száma 2022-ben csökkent. Az új igényeket a leállított 3G-s mobil stick-ek felszabadult előfizetéseivel ki tudtuk elégíteni. A feleslegessé vált régi járműkövető rendszerhez tartozó előfizetéseket megszüntettük. Mobil előfizetéseink darabszáma jelenleg 382 db (2021. év végén 465 db volt), ebből 225 db a személyi telefon előfizetés. A fennmaradó előfizetéseket adatmodemekben, GPS-ekben, riasztókban, az alközpontok GSM interfészeiben és mobilinternetes eszközökben üzemeltetjük.

Mobiltelefon készülék beszerzésre 2022-ben nem került sor.

Immateriális javak (szoftverek)

Egy korábbi, ágazati szintű Microsoft licenz szerződésnek köszönhetően a Windows operációs rendszerek és Office programcsomagok tekintetében jogtisztá szoftvereket használunk, igaz, régebbi verziókat. A munkaállomásokon Windows 10 operációs rendszer fut (jelenleg már többségében 22H2-es verzió), annak folyamatos frissítése mellett. Szervereink túlnyomó részén Windows Server 2016 operációs rendszer üzemel. Csak azokon fut régebbi Windows Server 2012-es rendszer, amelyek kompatibilitási okból nem kerülhettek frissítésre.

Vírusirtó és spamszűrő használatára az ORFK által megkötött keretszerződés alapján aláírt szerződéssel rendelkezünk licenzekkel.

Térinformatikai szoftverek tekintetében ESRI szoftvereket használunk, az OVF licenz szervere által biztosított licenzekkel. Az Autodesk termékeket illetően 2021. év végétől saját keretből vált szükségessé 2 db Autodesk Civil3D licenz évenként történő bérlése.

A levelezésre, ügykövetésre, KÉR csatlakozásra, a védekezési információs rendszer alapjául, valamint minőség-, környezet- és energi irányítási rendszerünk dokumentumainak kezelésére a HCL Notes/Domino szoftvert használjuk. Jelenleg 276 felhasználó számára lett telepítve a szoftver. Az ágazatban 2022-ben bevezetésre került a HCL Notes 12-es verziója, mellyel a régi IBM Notes 9-es verzióját váltottuk le. A régi kliensek lecserélése az ősz folyamán befejeződött.

Az Informatikai Osztályt érintően a 2022. évben a következő fontosabb események, változások történtek:

1. A költségcsökkentő intézkedések mellett végzett kevés beszerzés:

Szoftver: 2db Autodesk Civil 3D 2022 licenz

Hálózati eszközök: 1db 4G LTE Router és antenna, 1 pár kültéri mikrohullámú router/antenna.

Háttértárak: 12 db nagykapacitású HDD adatmentő rendszerekbe

Az OVF beszerzéséből kaptunk továbbá 10 db nagyteljesítményű, multi funkciós színes Xerox nyomtatót.

2. Az Informatikai Osztály által végzett fontosabb feladatok, fejlesztések:

- Az MBSZ tokaji telephelyét bekötöttük az informatikai hálózatba a Tokaji Szakasztechnika épületéről, mikrohullámú antenna beszerzésével és az összeköttetés kiépítésével.
- A Tiszaújváros Védelmi Központ folyamatos hálózati kapcsolatát biztosítottuk egy nagy nyereségű kültéri mobil antenna és egy 4G-s LTE router beszerzésével és beépítésével.
- Az ágazatban bevezetésre került a HCL Notes 12-es verziója, mellyel a régi IBM Notes 9-es verzióját váltjuk le. A régi kliensek lecserélése folyamatosan zajlik, az ősz folyamán várhatóan befejeződik.
- Bővítettük a meglévő EDR kézi rádióterminálok számát, 28 db új EDR rádiót rendeltünk meg, a hozzá kapcsolódó szolgáltatással együtt. (Ebből 20 db eszköz költségét az OVF állta.)

A GPS és Térinformatikai Csoportot érintően az idei évben az alábbi fontosabb feladatok elvégzése történt meg:

1. Geodézia

1.1 Ágazati felmérési terv szerinti mérések

A 2022. évre jóváhagyott és aláírásra került felmérési tervben az Igazgatóságunk által vállalt éves mérési feladatok teljesítése 2022. év végéig az alábbiak szerint alakult:

- „**Töltéskorona**” adatkör tekintetében **133,83 km** töltéskorona ellenőrző mérése történt meg.
- „**Csatorna**” adatkör tekintetében **20 km** csatorna felmérése valósult meg.
- „**Lokalizációs vonalak**” adatkör tekintetében **24,5 km** csatorna felmérése valósult meg. Ez a **2022. évi vállalás 100 %-a.**

1.2 Eseti igények szerinti mérések

Földi geodézia:

- **IV. rendű vízszintes alappont helyreállítása: 1 db**
- **Földhivatali szolgálmi munkarészek elkészítése: 5 db** (Kazinbarcika, Poroszló, Sajószöged, Sátoraljaújhely, Szakáld)
- **Ingtatlanok megosztása: 2 db** (Vizsoly, Bogács)
- **Vízmércék bemérése: 28 db**
- **Ingtatlan földrészletek kitűzése: 8 db** (Miskolci Szakasztechnika működési területe, Golop, Hollóháza, Szentistván gátörtelep)
- **Egyéb felmérési munkák: 13 db** (Miskolc-kisavas pince, Tokaj úszóművek, Gyöngyöshalász illegális vízkivétel, Szartos medervándorlás, Ivóvíz bekötés tervezés Ricse, Gyöngyösoroszi: Toka-patak, Bódva vízszintmérés, Vízmérce nullpont ellenőrzések, Vámosújfalú: Tolcsva-patak, tározók mozgásvizsgálati pontjainak bemérése)
- **Kisvízszint rögzítés:** Tisza, Sajó

Távérzékelés:

- **Ortofotók, terepmodell előállítás: 8 helyszínen összesen 6000 km²-nyi területen** (Tiszakarádi-főcsatorna, Tokaj úszóművek, 08.03. árvízvédelmi szakasz egy kijelölt része, Tiszaújváros úszóművek, Szartos medervándorlás, stb.); **függőleges tengelyű fotók száma: kb. 11500 db**
- **Légi felvételek készítése dokumentációs céllal: 52 helyszínen** (Ároktő kerékpárút, Sajószentpéter épülő közúti híd, Dél-Borsodi ártér, Felsőberecki közúti híd, Sajószöged, Miskolc dél – hódkár, Hernád folyó projektek, Tiszalök hódkár, Tiszalök holtág erdőkitermelés, rendkívül alacsony vízszintek stb.); **felvételek száma: kb. 2100 db, videók száma: 274 db (10 órányi videó anyag)**
- Felvételek feldolgozása, videók szerkesztése, közzététel: **a felvételekből 21 db szerkesztett videó készült (kb. 3,5 órányi szerkesztett anyag)**

Terepen töltött napok száma (geodéziai mérés, vagy légi felvételezés) összesen: **95 nap.**

2. Térinformatika:

- Térinformatikai szerveren történő adatmegosztások (földhivatali adatok, felmérések)
- OVF által előírt és igazgatósági szakági térinformatikai feladatok támogatása (FIR rendszer, VOR generáló alkalmazás, csatornák geo adatbázisának javítása, OVF-MOHOSZ, csatornák parti sávja stb.)
- Vízhiány elleni védekezési tervek elkészítéséhez szükséges adatok leválogatása, térképek összeállítása
- ÉMVIZIG Geo portál üzemeltetése, böngészőből elérhető térinformatikai adatok közzététele
- Ingatlan-nyilvántartási adatbázisok átadás-átvételének ügyintézése, az adatok publikálása
- Közérdekű adatigényléssel kapcsolatos ügyintézés és adatleválogatás, adatátadás (Hernád RESI projekt – Debreceni Egyetem)
- Részvétel OVF drón munkacsoportban, OVF térinformatikai munkacsoportban

2. Előirányzatok alakulása

2.1. Az I/2A. és I/2B. melléklet az Igazgatóságra vonatkozóan.

A I/2A. és I/2B. mellékletek a szöveges beszámoló részeként külön Excel táblázatban kerültek elkészítésre.

2.2. A főbb kiadási tételek feladatteljesítéssel összefüggő alakulása, részletezve a kiemelt tételeken belül elsősorban azon tételek esetében, ahol az előző évi tényadatokhoz, az eredeti, illetve a módosított előirányzathoz képest jelentős változás vagy eltérés tapasztalható (nem a %-os mértéket kell bemutatni, hanem azt, hogy mi valósult meg az előirányzathoz).

Megnevezés	adatok E Ft-ban		
	2021. évi előirányzat	2022. évi előirányzat	Változás
Eredeti előirányzat	2 550 400	2 614 420	64 020
Előirányzat módosítás	2 626 664	2 455 686	- 170 978
Módosított előirányzat	5 177 064	5 070 106	- 106 958
<i>Módosítás főbb tételei</i>			
Bérekompensáció	998	68	- 930
Minimálbér, garantált bérminimum	14 812	-	- 14 812
2780/2021. Korm. Határozat Bérfejlesztés (2147-2/2022.PM)	-	540 674	540 674
Öntözésfejlesztés, mezőgazdasági vízszolgáltatás	230 697	38 176	- 192 521
Többletbevétel	57 452	140 994	83 542
Elvonás	-44 418	-189 576	- 145 158
VGT2	3 950	0	- 3 950
VKI	-	540	540
Irányítószervi átcsoportosítás	23 214	57 629	34 415
Bodrog jobbpárt	20 000	-	- 20 000
Tiszalöki hajójavító műhely megvásárlása	68 000	-	- 68 000
Besenyő u. épület energetikai fejlesztés tervezés	4 130	-	- 4 130
Védekezés	617 909	182 917	- 434 992
Maradvány	533 935	446 047	- 87 888
Pályázatok	2 940	122 972	120 032
Közfoglalkoztatás	956 270	1 105 709	149 439
Lakásalap	88	17	- 71
Földalapú támogatás	10 167	9 519	- 648
Bérmegelőlegezés	126 520	-	- 126 520

Az Igazgatóság 2022. évi eredeti előirányzata 64 020 E Ft-tal növekedett az előző évihez képest. A változás oka, hogy az elemi költségvetésbe az alábbi módosítások kerültek beépítésre:

- Minimálbér és garantált bérminimum emelés 2021. évi többlete 17 769 E Ft,
- Dologi kiadások kiemelt előirányzat ágazaton belüli átcsoportosítása 46 251 E Ft.

A 2022. évi engedélyezett létszámunk nem változott 420 fő maradt. A meglévő öntözési célú rendszerek működéséhez szükséges humán erőforráshiány megszüntetésére 2021. évben engedélyezett 25 fős létszám bérköltsége és létszáma nem épült be az Igazgatóság 2022. évi elemi költségvetésébe.

Bevételi oldalon a 64 020 E Ft-os növekedés úgy jelent meg, hogy az éves működési bevételi előírásunk összege nem változott, míg a költségvetési támogatás 64 020 E Ft-tal növelésre került.

Az Igazgatóság módosított előirányzata 2021. évhez képest – 106 958 E Ft-os csökkenést mutat. A változás a bevételi és a kiadási tételek jelentős összetétel változásának nagyságából adódik.

A fenti táblázatból jól látható, hogy a legnagyobb mértékű növekedés a 2022. évi bérfejlesztés, elemi költségvetés, a közfoglalkoztatás, európai unió pályázatok, valamint a többletbevételek miatt következett be, míg a legnagyobb volumenű csökkenés az elemi költségvetést érintő elvonások, a vízkárelhárítási feladatok, az öntözésfejlesztés, mezőgazdasági vízszolgáltatás, bérmegeelőlegezés és maradvány változások miatt következett be.

2022. évben az Igazgatóság kisebb volumenű vízkárelhárítási feladatokat látott el az előző évhez képest. A csökkenés mértéke 434 992 E Ft. Helyreállítási feladatokra forrásigény nem merült fel.

2022. március 01 és 2023. február 28 közötti időszakban az ÉMVIZIG egy országos közfoglalkoztatási programot és egy mintaprogramot bonyolított le, mely az előző évhez képest nagyobb volumenű volt. A felmerülő kiadások 149 439 E Ft-tal növekedtek.

Az előző évi előirányzat maradvány összege 446 047 E Ft, mely 87 888 E Ft-tal csökkent az előző évhez képest. 2019. január 01-től az Áht. módosítása alapján változtak a kötelezettségvállalás szabályai. 2019. évtől a tárgyévi előirányzat terhére kötelezettséget vállalni csak 12.31-éig történő pénzügy teljesítéssel lehet. A jogszabály alapján meghatározottakon túl működést érintő maradvány nem keletkezhetett.

2.2.1. Az előirányzatok évközi változásai, a tényleges teljesítéseket befolyásoló főbb tényezők.

Az Igazgatóság 2022. évi előirányzatainak hatáskörönként változása az alábbiak szerint alakult:

• Alap előirányzat:	2 614 420 E Ft
• Kormány hatáskörébe tartozó előirányzat módosítások összege:	-76 688 E Ft
• Fejezeti hatáskörbe tartozó előirányzat módosítások összege:	112 891 E Ft
• PM hatáskörben tartozó előirányzat módosítások összege:	552 302 E Ft
• Intézményi hatáskörbe tartozó előirányzat módosítások összege:	1 867 181 E Ft
2022. évi módosított előirányzat összesen:	5 070 106 E Ft

adatok E Ft-ban

Megnevezés	Személyi juttatás	Munkaadókat terhelő járulékok	Dologi kiadások	Beruházási kiadások	Bérmegeelőlegezés, egyéb működési és felhalmozási kiadás	Mindösszesen
Eredeti előirányzat	1 491 188	255 581	826 951	40 700	-	2 614 420

Kormány hatáskörű	22 819	3 797	- 103 304	-	-	- 76 688
Irányítószervi hatáskörű	51 584	- 20 650	65 825	16 132	-	112 891
PM hatáskörű	486 854	63 302	2 146	-	-	552 302
Intézményi hatáskörű	1 083 431	100 425	268 031	288 432	126 862	1 867 181
Mindösszesen	3 135 876	402 455	1 059 649	345 264	126 862	5 070 106

Kormány hatáskörébe tartozó előirányzat módosítások összege – 76 688 E Ft, mely módosítások az alábbi jogcímenek történt:

- 1325/2022. (VII.11.) Kormányhatározat végrehajtása-zárolás - 103 304 E Ft
- 1341/2022.(VII.15.) Kormányhatározat vízügy 148 fő 26 616 E Ft

Fejezeti hatáskörbe tartozó előirányzat módosítások összege 112 891 E Ft, mely az alábbiak szerint történt:

- öntözésfejlesztés (148 fő 1596-1/2022) 21 128 E Ft
- beruházás 50%-os elvonás (elemi költségvetés) - 20 350 E Ft
- szochó megtakarítás elvonása - 32 394 E Ft
- gépjármű beszerzés 17 495 E Ft
- Elvonás JKR - 595 E Ft
- 2022. évi VKI támogatás 540 E Ft
- informatikai eszköz beszerzés 6 962 E Ft
- központi beszerzés miatti elvonás (jármű) - 32 932 E Ft
- energetikai forrás rendezése 11 706 E Ft
- mezőgazdasági vízszolgáltatás forrás átadás 337 E Ft
- működési és felhalmozási többletbevétel 140 994 E Ft

PM hatáskörbe tartozó előirányzat módosítások összege 552 302 E Ft, mely az alábbiak szerint történt:

- 2780/2021. Korm. Határozat Bérfejlesztés (2147-2/2022.PM) 540 674 E Ft
- 2022. évi bérkompenzáció támogatása 68 E Ft
- Vízügy- mezőgazdasági vízszolgáltatás 11 560 E Ft

Intézményi hatáskörbe tartozó előirányzat módosítások összege 1 867 181 E Ft, mely módosítások az alábbiak szerint történtek:

- előző évi előirányzat maradvány 446 047 E Ft
- közfoglalkoztatási feladatokhoz kapcsolódó módosítás 1 105 709 E Ft
- MVH területalapú támogatás 9 519 E Ft
- munkáltatói kölcsön (lakásalap) 17 E Ft
- BM/5606/2022 Támogatói okirat (védekezés 2022. I. negyedév) 67 377 E Ft
- BM/12286/2022 Támogatói okirat (védekezés 2022. II. negyedév) 64 220 E Ft
- BM/14109/2022 Támogatói okirat (védekezés 2022. III. negyedév) 24 865 E Ft
- BM/18230/2022 Támogatói okirat (védekezés 2022.08 hó) 7 144 E Ft
- BM/19133-3/2022 Támogatói okirat (védekezés 2022.09-11.hó) 19 311 E Ft
- KEHOP-1.5.0-15-2021-00010 Dombvidéki víztározók támogatási előleg 3 430 E Ft
- KEHOP-1.4.0-15-2021-00030 Árvízi biztonság növelése a Közép-Tisza völgyben pályázat 14 315 E Ft
- KEHOP-1.3.0-15-2015-00009 Tiszalöki Vízlépcső és hajószilip rekonstrukció 105 227 E Ft

2.2.2. A személyi juttatások előirányzatának alakulása, a létszámváltozások (intézményenként), illetve az ahhoz kapcsolódó személyi juttatási előirányzatok alakulása, az előző évhez viszonyított átlagilletmény (juttatás) változásával együtt, a végrehajtott létszámcsökkentéssel elért megtakarítás éves szintű hatása

A személyi juttatások teljesítésének alakulását az alábbi táblázat szemlélteti:

Kiemelt előirányzat	Összes személyi juttatás E Ft		Egy főre jutó személyi juttatás E Ft/fő/hó		Változás %
	2021. év	2022. év	2021. év	2022. év	2021=100 %
Foglalkoztatottak személyi juttatásai	2 607 320	2 973 886	191,1	226,7	118,6
- ebből alapilletmények	2 103 623	2 578 431	154,2	196,6	127,5
Külső személyi juttatások	5 025	6 878	-	-	-
Összesen	2 612 345	2 980 764	191,5	227,3	118,7
<i>Ebből közfoglalkoztatás</i>	<i>751 573</i>	<i>828 181</i>	<i>87,6</i>	<i>101,8</i>	<i>116,2</i>

2022. évben az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság elemi költségvetésében engedélyezett létszám 420 fő volt.

Az Igazgatóság 2022. évi elemi költségvetésébe a 2021. évi öntözésfejlesztési létszám és annak bérköltsége nem került beépítésre. Az 1800/2018. (XII.21.) Korm. határozat 5. pontja alapján a 2021. évre engedélyezett és központi költségvetésből finanszírozott ágazati szinten 148 fős létszám bővítés során felvett közalkalmazottak 2022. évi bérének biztosítására többletforrás nem állt rendelkezésre, azt ágazati költségvetésen belül bér megtakarításból kellett biztosítani. Az Igazgatóság esetében 25 fős létszám felvétele került engedélyezésre.

Az öntözésfejlesztési létszám bérköltségére egyszer fejezeti hatáskörben 21 128 E Ft, egyszer pedig 26 616 E Ft forrás került biztosításra. A hiányzó bérköltség forrását az Igazgatóság személyi juttatás megtakarításainak terhére tudta csak biztosítani.

Az összes személyi juttatás 18,7 %-os növekedést mutat az előző évhez képest. A növekedés oka, hogy

- a 2780/2021. Korm. határozat alapján biztosított keret terhére a vízügyi ágazatban foglalkoztatottak a vízügyi igazgatási szerveknél foglalkoztatottak közalkalmazotti jogviszonyának különös szabályairól szóló 391/2017. (XII.13.) Korm. rendelet módosításáról szóló 683/2021. (XII.6.) Korm. rendelet szerinti bérrendezésének, a vízügyi igazgatási szerveknél foglalkoztatottak fizetési fokozatai és az azokhoz tartozó illetmények megemelésének, valamint az ágazatban a 2022. január 1-jétől érvényes minimálbér- és garantált bérminimum-emelés végrehajtása érdekében bérfejlesztésre került sor, melyre 540 674 E Ft forrás került biztosításra,
- 2022. évben is látott el az Igazgatóság vízkárelhárítási feladatokat. A védekezésre kifizetett személyi juttatások összege 93 000 E Ft, a hozzá kapcsolódó járulék kifizetés 12 053 E Ft volt,
- 2022. évben az Igazgatóság országos közfoglalkoztatási program, valamint mintaprogram lebonyolításában is részt vett. A felmerült bérköltség összege 828 181 E Ft. A közfoglalkoztatás volumene az előző évhez képest ugyan csökkent, azonban a bérköltség vonatkozásában növekedés mutatkozik. A növekedés oka a közfoglalkoztatotti bérkategóriák 2022. évi emelkedése. Ezáltal az egy főre jutó közfoglalkoztatási bér 16,2 %-os növekedést mutat.

Az ÉMVIZIG 2022. évi eredeti személyi juttatásának előirányzata 1 491 188 E Ft, munkáltatót terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó eredeti előirányzata 255 581 E Ft. 2021. évhez képest a személyi juttatások eredeti előirányzata 15 388 E Ft-os növekedést, míg a munkaadókat terhelő járulékok előirányzata pedig 2 381 E Ft-os növekedést mutat.

A személyi juttatások 15 388 E Ft-os növekedésének oka, hogy az Igazgatóság elemi költségvetésébe beépítésre került a minimálbér és garantált bérminimum emelés 15 388 E Ft-os 2021. évi többlete.

A járulékok növekedésének oka, hogy az elemi költségvetésbe beépítésre került a személyi juttatásoknál leírtakhoz kapcsolódó a minimálbér és garantált bérminimum emeléshez kötődő 2 381 E Ft.

Az Igazgatóság 2022.03.01.–2023.02.28. közötti időszakban az Országos Közfoglalkoztatási programban átlagosan 682 fő közfoglalkoztatott foglalkoztatására vállalt kötelezettséget, mely 782 főre módosult. Mintaprogram keretében 2022.03.01.–2023.02.28. közötti időszakban 17 fő foglalkoztatására vállalt kötelezettséget az ÉMVIZIG. A közfoglalkoztatási programban részt vevők személyi juttatása 828 181 E Ft, mely jelentős részt képvisel az Igazgatóság összes személyi juttatásában.

Az átlagos statisztikai állományi létszám 2022. évben 1 093 fő volt, ebből a közfoglalkoztatási programhoz kapcsolódó 678 fő.

A maradvány felhasználás összege személyi juttatások vonatkozásában 149 413 E Ft, munkaadói járulékok vonatkozásában 11 714 E Ft volt.

Átlagkereset

A 2022. évi átlagkereset (kiszűrve a védekezések miatti túlmunkát, valamint a közfoglalkoztatási programban részt vevők keresetét) 385 217 Ft/fő/hó. Az előző évi 286 743 Ft/fő/hó átlagkeresethez képest ez 34,3 %-os növekedést mutat. A fizikai létszám vonatkozásában az átlagkereset 345 308 Ft/fő/hó, a szellemiek esetében pedig 426 100 Ft/fő/hó. A növekedés oka, hogy 2022. évben 2780/2021. Korm. határozat alapján a vízügyi ágazatban foglalkoztatottaknál bérfejlesztésre került sor.

2.2.3. A dologi kiadások előirányzat változásának bemutatása, feltüntetve a takarékosági intézkedéseket is.

A dologi kiadások előirányzat változását az alábbi tábla mutatja:

adatok E Ft-ban

Eredeti Előirányzat	826 951
Módosítások	
Gépjármű beszerzés	220
Elvonás JKR	-252
VGT2 végrehajtása érdekében a folyamatos többletfeladatok ellátása	540
Központi beszerzési miatti elvonás	- 7 107
Energetika forrás rendezés	11 706
Mezőgazdasági vízszolgáltatás	2 483

1302/2022. (VI.22.) Korm. határozat - Zárolás	- 103 304
KEHOP-1.4.0-15-2021-00030 Árvízi biztonság növelése a Közép-Tisza völgyben pályázat	3 808
Maradvány	4 547
Földalapú támogatás	6 715
Közfoglalkoztatás	213 705
Többletbevétel	60 381
Vízkérelhárítási feladatok	77 661
Kiemelt előirányzatok közötti átcsoportosítás	- 38 405
Módosítások összesen:	232 698
Módosított dologi előirányzat:	1 059 649

Legjelentősebb dologi kiadások, és azok változása az eredeti előirányzathoz képest:

Készletbeszerzés	190 %
Kommunikációs szolgáltatások	82 %
Közüzemi díjak	170 %
Vásárolt élelmezés	209 %
Bérleti és lízingdíjak	855 %
Karbantartási és kisjavítási szolgáltatások	60 %
Közvetített szolgáltatások	192 %
Szakmai tevékenységet segítő szolgáltatások	128%
Egyéb üzemelési és fenntartási szolgáltatások	75 %
Kiküldetés, reklám, propagandakiadások	185 %
Általános forgalmi adó	131 %
Fizetendő általános forgalmi adó	153 %
Egyéb dologi kiadások	104 %

Az eredeti előirányzathoz képest a tényleges teljesítés fent szemléltetett nagymértékű változásának oka a 2022. évben ellátott vízkérelhárítási, közfoglalkoztatási feladatok volumenének nagysága, előző évi előirányzat maradványhoz és többletbevételhez kapcsolódó kifizetések. A fenti adatokból jól látható az Igazgatóság elemi költségvetését terhelő 103 304 E Ft-os elvonás mértéke. Ez elsődlegesen az egyéb üzemelési és fenntartási, a karbantartási és kisjavítási és kommunikációs szolgáltatásokat érintette. Ezen dologi kiadások esetében a ténylegesen felmerült kiadások az eredeti előirányzat összegét sem érik el.

Az Igazgatóság 2022. évi dologi kiadásainak eredeti előirányzata a 2021 évihez képest 46 251 E Ft-tal növekedett. Az elemi költségvetés dologi kiadásait 2022. évben az alábbi tényezők befolyásolták:

- Dologi kiadások kiemelt előirányzat ágazaton belüli átcsoportosítása. A dologi kiadásokat érintő növekedés összege 46 251 E Ft.

A dologi előirányzatok változását az eredeti előirányzathoz képest az alábbi tényezők okozták:

- a víz, környezeti és természeti katasztrófa kárelhárítási tevékenység kiadásai
- közfoglalkoztatási programokhoz kapcsolódó feladatok kiadásai
- a 2022. évi előirányzat maradvány kiadásai
- a többletbevételek egy részének dologi kiadásokra történő felhasználása

- 2022. évi intézményi és címen belüli átcsoportosítás,
- irányító szervei hatáskörű dologi elvonások,
- Gazdaság-újraindítási program finanszírozásával összefüggő elvonás.

A költségvetési fejezeteket érintő államháztartási stabilizációs intézkedésekről szóló 1325/2022. (VII. 11.) Korm. határozat végrehajtásáról a BM/79-73/2022. intézkedése szerint az Igazgatóság 2022. évi intézményi költségvetése a dologi kiadások tekintetében 103 304 E Ft-tal csökkentésre került. A JKR üzemeltetéshez kapcsolódóan 252 E Ft került elvonásra.

Az Igazgatóság munkaadókat terhelő járulékainál jelentkező forráshiány (rehabilitációs hozzájárulás), valamint a beruházási keret 50%-os elvonása, és beruházási fejlesztések megvalósítása érdekében az Igazgatóság saját hatáskörben 38 405 E Ft-ot csoportosított át dologi kiadásaiból. Az elvonásokat, átcsoportosításokat figyelembe véve kellett üzemelési és fenntartási feladatainkat ellátni.

Fent leírtakon túl a dologi kiadások összetételét és nagyságát jelentős mértékben befolyásolta még az adott évben ellátott vízkárelhárítási, pályázati, közfoglalkoztatási feladatok nagysága, az előző évi előirányzat maradványok alakulása.

Dologi kiadások összetétel változásának bemutatása az alábbi táblázatban látható 2018-2022 között a teljesítési adatok figyelembevételével:

	adatok E Ft-ban				
Megnevezés	2018	2019	2020	2021	2022
Készletbeszerzés	346 057	356 360	297 175	390 243	342 138
Kommunikációs szolgáltatások	9 599	10 647	11 956	17 832	13 892
Szolgáltatási kiadások	589 518	666 835	671 433	778 125	414 598
Általános forgalmi adó	234 813	251 833	241 038	289 973	183 836
Fizetendő áfa	60 950	64 854	55 224	61 279	70 541
Kiküldetés, reprezentáció, reklám kiadások	25 330	25 560	19 803	18 105	14 792
Pénzügyi műveletek kiadásai	8	14	1	1	0
Egyéb dologi kiadások	12 140	22 234	14 553	13 674	14 534
DOLOGI KIADÁSOK ÖSSZESEN	1 278 415	1 398 337	1 311 183	1 569 232	1 054 331

A táblázatból jól látható, hogy a legnagyobb mértékű csökkenés a szolgáltatások tekintetében következett be. A pénzügyi teljesítés mértéke 2022 évben volt a legkisebb. Az összetétel változás tekintetében a dologi kiadások az előző 2021. évhez képest majdnem minden kiadás típus vonatkozásában csökkenést mutatnak.

2.2.4. A felhalmozási kiadások előirányzatának alakulása, az eredeti előirányzathoz képest a változás okai, a megvalósított és folyamatban lévő beruházások összefoglalása

Az Igazgatóság elemi költségvetésében 40 700 E Ft felhalmozási kiadás szerepel, mely az előző évhez képest nem változott.

A beruházási kiadások források szerinti megoszlását az alábbi táblázat szemlélteti:

	adatok E Ft-ban
Megnevezés	Összeg
Eredeti előirányzat	40 700
<i>Módosítások</i>	
50%-os elvonás	- 20 350
Elvonás JKR	- 343

Központi beszerzés miatti elvonás	- 25 824
Gépjármű beszerzés	17 276
Informatikai eszköz beszerzés	6 961
Elemi költségvetést érintő átcsoportosítások	24 631
Többletbevétel	38 412
KEHOP-1.3.0-15-2015-00009 Tiszalöki hajózsilip rekonstrukciója	105 227
Előirányzat maradvány	153 853
Közfoglalkoztatás	4 705
Lakásalap	17
Módosítások összesen:	304 565
Módosított beruházási előirányzat:	345 265

A beruházási előirányzatok és teljesülések jogcím szerinti kimutatását az alábbi táblázat szemlélteti:

Jogcím csoport	Előirányzat	adatok E Ft-ban
		Teljesítés
Ingyen beszerzése és létesítése	19 109	16 109
Informatikai eszköz beszerzés és létesítés	1 110	1 110
Egyéb tárgyi eszköz beszerzés	252 685	51 685
Beruházás áfa kiadás	72 361	17 281
ÖSSZESEN:	345 265	86 185

A 2022. évi beruházási kiadások jelentős részét a közfoglalkoztatásból, engedélyezett többletbevételből és elemi költségvetést érintő átcsoportosításból megvalósított beruházási fejlesztések jelentik.

A fel nem használt beruházási keret az Igazgatóság 2022. évi kötelezettségvállalással terhelt maradványának részét képezi. Ennek összege 259 080 E Ft, mely teljes egészében pályázati feladatokhoz kapcsolódik.

2.3. Bevételek alakulása, jellege, típusai bemutatása, rendszerezése:

Az Igazgatóság eredeti előirányzata 2 614 420 E Ft, melyből működési bevétel 249 000 E Ft, költségvetési támogatás pedig 2 365 420 E Ft volt. Az ÉMVIK 2022. évi bevételi előirányzatainak és teljesítésének összege 5 070 106 E Ft, mely kiemelt előirányzatonként az alábbiak szerint alakult:

- előző évi előirányzat maradvány 446 047 E Ft.
- költségvetési támogatás 2 812 932 E Ft,
- intézményi működési bevétel 389 586 E Ft,
- felhalmozási bevétel 407 E Ft,
- lakásépítési támogatás 17 E Ft,
- működési célú támogatások államháztartáson belül 1 312 253 E Ft,
- felhalmozási célú támogatások államháztartáson belül 108 864 E Ft.

Az Igazgatóság 2022. évi gazdálkodását, és ehhez kapcsolódóan a bevételek és kiadások alakulását az alábbi tényező befolyásolták jellemzően:

- 2022. évi közfoglalkoztatási programok,
- előző évi előirányzat maradvány,
- 2022. évi vízkárelhárítási feladatok ellátása,
- KEHOP-1.5.0-15-2021-00010 Dombvidéki víztározók,

- KEHOP-1.4.0-15-2021-00030 Árvízi biztonság növelése a Közép-Tisza völgyben,
- KEHOP-1.3.0-15-2015-00009 Tiszalöki hajószilip rekonstrukciója területlapú támogatás,
- 1302/2022. (VI.22.) Korm. határozat - Zárolás,
- 1341/2022.(VII.15.) Korm.hat- vízügy 148 fő
- 2780/2021. Korm. Határozat Bérfejlesztés (2147-2/2022.PM)
- VGT2 végrehajtása érdekében a folyamatos többletfeladatok ellátása,
- 2022. évi többletbevételek,
- irányítószeri átcsoportosítások, elvonások,
- 2022. évi bérkompenzáció,
- mezőgazdasági vízszolgáltatás,
- öntözésfejlesztés ,
- energetikai forrás rendezése.

Az Igazgatóság 2022. évi bevételeinek összege 5 070 106 E Ft. Bevételi előirányzat módosítás 2 455 686 E Ft összegben történt, melyből jelentősebb volumenű bevételek az alábbiak voltak:

- a közfoglalkoztatási feladatokra kapott támogatás 1 105 709 E Ft,
- vízkárelhárítási feladatokra kapott támogatás 182 917 E Ft,
- európai uniós feladatokra kapott támogatás 122 972 E Ft,
- működési és felhalmozási többletbevétel 140 994 E Ft,
- 2780/2021. Korm. Határozat alapján Bérfejlesztésre kapott támogatás 540 674 E Ft,
- 1302/2022. (VI.22.) Korm. határozat – Zárolás miatti elvonás – 103 304 E Ft,
- előirányzat maradvány 446 047 E Ft.

2.3.1. A többletbevételek alakulása, a tervezettől való eltérés okai, azok egyszeri, illetve tartós jellege: azokat milyen kiadások finanszírozására fordították

Az Igazgatóság 2022. évi elemi költségvetésben előírt működési bevételeinek összege 249 000 E Ft. 2022. évben 389 586 E Ft működési bevétel teljesült. Az Igazgatóságnak 140 586 E Ft működési többletbevétele keletkezett. Az Igazgatóság a többletbevételekhez kapcsolódóan 5 alkalommal indított többletbevételi engedély kérelmet. Mind az öt irányító szeri hatáskörű kérelem volt, mely többletbevételek engedélyezése megtörtént.

A 2022. évi többletbevételek alakulását jelentősen az alábbi tényezők befolyásolták:

- a tervezetthez képest a készletértékesítésből 16 107 E Ft-tal több bevétel folyt be,
- a tervezetthez képest a továbbszámolásból származó bevételek 6 075 E Ft-tal magasabb bevételi összeget eredményeztek,
- a mérnöki adatszolgáltatásokról, szakfelügyelet ellátásból származó bevételből 5 091 E Ft-tal magasabb összegben folytak be,
- alaptervekenység során nyújtott egyéb szolgáltatásokból származó bevételekből 61 950 E Ft-tal magasabb bevételi összeg folyt be,
- biztosító térítése, kártérítés, tanulmányi költségtérítés 2 521 E Ft,
- a tervezetthez képest bérleti díjbevételből (helység, vízfelület, földterület stb.) 10 807 E Ft-tal magasabb bevételi összeg folyt be,
- alaptervekenységi áfa bevétel a tervezetthez képest 24 478 E Ft-tal lett több,
- vállalkozási tevékenységhez kapcsolódó bevételekből 13 557 E Ft-tal több folyt be.

2.3.2 A bevétel tervezettől való elmaradása

2022. évben az Igazgatóságnak bevételi túlteljesítése volt.

2.3.3. Az előirányzatonkénti követelés állomány alakulásának bemutatása (lejáratoszerint), behajtási problémák, behajtás érdekében tett intézkedések, az elszámolt értékvesztés, illetve a behajthatatlan követelésként kivezetett állomány nagysága

Az év végi állomány megállapítása az analitikus nyilvántartás, a folyamatos egyeztetés, valamint egyedi értékelés alapján történt. A mérlegben kimutatott követeléseket a fizetési kötelezettség alapján minősítettük, és a felszámolás alatt álló követelésekre 100 %-ban értékvesztést számoltunk el, ez egyéb jelentős összegű követelések esetében az értékvesztés mértékét egyedileg határoztuk meg. Az elszámolt értékvesztés összege 5 749 E Ft. A követelések behajtása érdekében - amennyiben a fizetési felszólítások nem vezettek eredményre - igénybe vettük a rendelkezésre álló jogi eszközöket.

A követelések állománya az előző évhez képest 9 386 E Ft-tal, az 16,62 %-kal csökkent. A követelések záró állománya 47 072 E Ft, melyből sajátos elszámoláshoz kapcsolódó 21 916 E Ft, adósok-vevők állománya pedig 25 156 E Ft.

Az adósok-követelések év végi állományának előirányzatonkénti bontását az alábbi táblázat szemlélteti:

adatok Ft-ban			
KTK	2022.12.31-ei követelés állomány	Értékvesztés összege	Követelés állomány értékvesztéssel
B401 Készletértékesítés ellenértéke	98 080	-	98 080
B402 Szolgáltatások ellenértéke	15 892 928	289 277	15 603 651
B403 Közvetített szolgáltatások ellenértéke	739 312	-	739 312
B406 Kiszámlázott általános forgalmi adó	4 153 405	256 481	3 896 924
B411 Egyéb működési bevételek	10 021 858	5 203 377	4 818 481
Követelés összesen:	30 905 583	5 749 135	25 156 448

A 2022. december 31-ei 25 156 E Ft összegű adós-vevő követelés állományának megoszlása az alábbiak szerint alakult:

▪ Fizetési határidőn belüli	15 118 E Ft	60,10 %
▪ Fizetési határidőn túli	10 038 E Ft	39,90%
Összesen:	25 156 E Ft	100,0 %

A követelések közül leírásra került:

▪ kis összegű követelésként	401 E Ft
Mindösszesen:	401 E Ft

2.4. Költségvetési maradvány

2.4.1. A 2021. évi költségvetési maradvány főbb felhasználási jogcímei

A 2021. évben keletkezett előirányzat maradvány összege 446 047 E Ft.

adatok E Ft-ban

Jogcím megnevezése	Személyi juttatás	Munkaadókat terhelő járulékok	Dologi kiadások	Felhalmozási, felújítási kiadások	Bérmegelőlegezés	Mindösszesen
Előző évi előirányzat maradvány (pályázat)	2 027	314	3 324	153 810	-	159 475
Közfoglalkoztatás	147 015	11 343	-	-	-	158 358
Többletbevétel	-	-	1 266	-	-	1 266
BM/17771-6/2021 Tám.szersz. Helyreállítás	371	57	-	-	-	428
Bérmegelőlegezés	-	-	-	-	126 520	126 520
Mindösszesen:	149 413	11 714	4 590	153 810	126 520	446 047

A 2021. évi maradvány forrásokénti felhasználása az alábbiak szerint alakult:

- közfoglalkoztatás bérköltség előleg felhasználás 158 358 E Ft
- engedélyezett többletbevétel felhasználás 1 266 E Ft
- BM/17771-6/2021 Tám.szersz. védekezés 428 E Ft
- Bérmegelőlegezés 126 520 E Ft
- előző évi pályázati maradvány felhasználás 2 195 E Ft

Összes felhasználás 288 767 E Ft

2023. évre áthúzódó maradvány összege 157 280 E Ft, mely európai uniós pályázathoz kapcsolódik.

2.4.2. A 2022. évi költségvetési maradványok alakulása, összetétele, keletkezésének okai (feladatmaradás, áthúzódó kötelezettségek, bevételi többletek stb.).

A 2022. évben keletkezett előirányzat maradvány összege 429 993 E Ft. Ebből tárgyévi maradvány 272 712 E Ft, 2022. év előtt keletkezett projekthez kapcsolódó maradvány 157 280 E Ft.

Az alaptevékenység előirányzat maradványából az alábbi kifizetéseket tervezzük:

Közfoglalkoztatási bér és járulék 2 havi előleg	154 478 E Ft
Közfoglalkoztatási mintaprogram bér és járulék 2 havi előleg	4 160 E Ft
Közfoglalkoztatási mintaprogram közvetlen költség előleg	585 E Ft
Többletbevétel (januárban engedélyezett)	1 452 E Ft
2022.09.01-11.30 közötti időszakban felmerült vízkárelhárítási költségekre kapott támogatási előleg	293 E Ft
Európai Uniós Pályázati célú kifizetések	269 025 E Ft
Előirányzat-maradvány összesen:	429 993 E Ft

Kötelezettségvállalással terhelt előirányzat-maradvány összesen: 429 993 E Ft

2019. január 01-től az Áht. módosítása alapján változtak a kötelezettségvállalás szabályai. 2019. évtől a tárgyévi előirányzat terhére kötelezettséget vállalni csak 12.31-éig történő pénzügy teljesítéssel lehet. A jogszabály alapján meghatározottakon túl működést érintő maradvány nem keletkezhetett.

3. Egyéb

3.1 A gazdálkodás és a vagyonváltozás összefüggései, az intézményi vagyon állományváltozásának értékelése, a 2022. évben végrehajtott állami vagyonhasznosítások, a befolyt bevétel és felhasználása.

Az Igazgatóság eszközei és forrásai 2021. évhez képest 2 159 006 E Ft-tal növekedtek, ez 6,32 %-os növekedésnek felel meg.

Nemzeti vagyonba tartozó befektetett eszközök mérleg szerinti változása

2022-ben az eszközökön belül a nemzeti vagyonba tartozó befektetett eszközök állománya 6,53 %-kal növekedett az előző évhez képest. A változás az alábbi tényezőknek hatására következett be:

- az európai uniós pályázatok,
- 2022 évi országos közfoglalkoztatási program,
- igazgatósági többletbevételek,
- jármű és gép beszerzés,
- informatikai beszerzések,
- kis értékű eszköz beszerzések,
- jégtörőhajókon tűzjelző rendszer kiépítése,
- Tisza jobb parti hullámtérrendezés.

A pénzforgalmi beszámoló 15/A. sz. űrlapja az immateriális javak és tárgyi eszközök változásait bruttó és nettó értékben mutatja be. Az Igazgatóság az értékcsökkenés megállapításakor a 4/2013. (I.11.) Kormányrendelet 17.§ (2a) és 3) pontja szerinti leírási kulcsokat alkalmazza.

3.1.1. Immateriális javak állománya

2021. évhez képest az immateriális javak állománya – 1 975 E Ft-tal változott, mely 28,09 %-os csökkenésnek felel meg. A bruttó érték változása az alábbi jogcímenen történt:

• Eszköz átvétel címen belül	560 E Ft
• Elszámolt értékcsökkenés:	-2 535 E Ft
Változás összesen:	- 1 975 E Ft

3.1.2. Tárgyi eszközök állománya

A tárgyi eszközök állományában 2 207 247 E Ft-os növekedés következett be 2021. évhez képest, amely 6,57 %-os növekedést jelent. A bruttó érték változása az alábbi jogcímenen történt:

• Tárgyévi beszerzés, létesítés intézményi beruházásból	68 903 E Ft
• Eszköz átvétel címen belül	157 952 E Ft
• Vagyonkezelői jog átvétel (más vagyonkezelő)	3 137 291 E Ft
• Egyéb csökkenés (selejtezés, káresemény)	- 1 463 E Ft
• Értékesítés	- 12 021 E Ft
• Elszámolt értékcsökkenés:	- 1 143 416 E Ft
Változás összesen:	2 207 247 E Ft

Nemzeti vagyonba tartozó forgóeszközök mérleg szerinti változása

3.1.3. Készletek állományának alakulása

A készletek állományában bekövetkezett változás 2021. évhez képest 5 657 E Ft, mely 9,68 %-os növekedésnek felel meg. Ez azzal indokolható, hogy a beszerzések a raktári készlet felhasználáshoz képest nagyobb mértékűek voltak. 2022. évben 58 611 E Ft értékben vásárlás, 52 435 E Ft összegben raktári készlet felhasználás, 3 279 E Ft összegben értékesítés, 257 E Ft összegben selejtezés történt, a saját termelésű készlet állománya pedig 3 017 E Ft összegben növekedett.

3.1.4. Követelések és kötelezettségek állományának alakulása

3.1.4.1. Követelések

A követelések állománya az előző évhez képest 9 386 E Ft-tal, az 16,62 %-kal csökkent. A követelések záró állománya 47 072 E Ft, melyből sajátos elszámoláshoz kapcsolódó 21 916 E Ft, adósok-vevők állománya pedig 25 156 E Ft.

A 2022. december 31-ei 25 156 E Ft összegű adós-vevő követelés állományának megoszlása az alábbiak szerint alakult:

▪ Fizetési határidőn belüli	15 118 E Ft	60,10 %
▪ Fizetési határidőn túli	10 038 E Ft	39,90%
Összesen:	25 156 E Ft	100,0 %

Az elszámolt értékvesztés összege 5 749 E Ft volt.

3.1.4.2. Kötelezettségek

A kötelezettségek állománya 2022.12.31-én az előző évhez képest 73,65 %-os csökkenést mutat, mely értékben 152 280 E Ft. Az Igazgatóságnak szállítóval szembeni lejárt kötelezettsége 2022.12.31-vel nem volt. A kötelezettségvállalás év végi állományának csökkenése a bérmegeelőlegeléshez kapcsolódik, melynek összege 126 520 E Ft.

3.1.5. Pénzeszközök

Az előirányzat-felhasználási keretszámla év végi záró egyenlege 170 903 E Ft, az európai uniós programokhoz kapcsolódó célelszámolási forintszámlák egyenlege 239 687 E Ft, intézményi kártyafedezeti számlának záró egyenlege 2 009 E Ft volt. Idegen pénzeszközként tartjuk nyilván az OTP Bank Nyrt-nél vezetett munkáltatói kölcsön számla összegét, melynek záró egyenlege 2022. évben 0 Ft volt. A pénztáraknak záró egyenlege év végén nem volt. A pénzeszközök 412 599 E Ft-os záró egyenleget mutattak.

3.1.6. Időbeli elhatárolások állományának alakulása

3.1.6.1. Aktív időbeli elhatárolások

Az aktív időbeli elhatárolások összege 2022. év végén 638 E Ft, melyből

- 639 E Ft 2022. évben felmerült, azonban 2023. évet érintő kiadás (előfizetési díjak, biztosítási díjak, energia költség stb.).

3.1.6.2. Passzív időbeli elhatárolások

A passzív időbeli elhatárolások összege 2022. év végén 10 518 792 E Ft, melyből

- 2022. évben kiszámlázott, azonban 2023. évet érintő bevétel 9 E Ft (töltésközlekedés),
- 2023. évben kiszámlázott, azonban 2022. évet érintő kiadás 448 E Ft (közüzemi díjak),
- KEHOP pályázatokra kapott működési célú támogatásból fel nem használt rész 6 664 E Ft,
- 2022. évben befolyt, közfoglalkoztatással kapcsolatos költségek ellentételezésére kapott működési célú támogatási előleg (bérköltség, közvetlenköltség) 159 223 E Ft,
- 2022. év december 22-én befolyt, a 2022.09.01-11.30 közötti időszakban felmerült vízkárelhárítási kiadásokra kapott támogatási előleg 293 E Ft,
- 2022. 12. havi illetmény és járulékai 250 355 E Ft,
- Pályázatokra kapott felhalmozási célú támogatásból még értékcsökkenéssel nem terhelt rész 6 323 849 E Ft,
- Közfoglalkoztatásra kapott felhalmozási célú támogatás még értékcsökkenéssel nem terhelt rész 11 462 E Ft,
- jégtörő hajópark felújítási kiadásaira kapott felhalmozási célú támogatás még értékcsökkenéssel nem terhelt rész 207 034 E Ft,
- Védekezésre kapott felhalmozási célú támogatás még értékcsökkenéssel nem terhelt rész 752 E Ft
- KEHOP-1.4.0-15-2015-00010, KEHOP-1.4.0-15-2016-00016, KEOP-2.1.1/2F/09-2008-0001 és KEHOP-1.3.0-15-2016-00011 pályázatból beszerzett eszközök vagyongazdálkodási jogának átvételéből még értékcsökkenéssel nem terhelt rész 3 555 420 E Ft,
- KEHOP-5.2.2 Vízügyi Igazgatóságok épületeinek energetikai korszerűsítése kapott támogatás 3 250 E Ft,
- fellelt készlet miatti elhatárolás 33 E Ft.

3.1.7. Állományváltozások alakulása

Az Igazgatóság mérlegtételeinek állományváltozása az alábbiak szerint alakult:

- | | |
|---|------------------|
| • Állományváltozások pénzforgalmi tranzakciók miatt | - 4 510 599 E Ft |
| • Állományváltozások nem pénzforgalmi tranzakciók miatt | +6 669 843 E Ft |
| • Egyéb változás | - 257 E Ft |
| • <u>Értékelés</u> | <u>19 E Ft</u> |

Állományváltozás összesen: 2 159 006 E Ft

3.2. Vállalkozási tevékenység bemutatása

Az Igazgatóság vállalkozási tevékenységet az átmenetileg szabad, Tiszalöki Vízlépcső üzemeltetését ellátó műhely-dolgozók és a Hajózási Szolgálat időszakos szabad kapacitásának terhére tud csak vállalni. A 2022. évre tervezett vállalkozási bevétel összege 22 051 E Ft volt.

Vállalkozási tevékenységünkéből származó összes működési bevétel 2022. évben 15 146 E Ft volt. A vállalkozási szakfeladaton elszámolt vállalkozási bevétel a tervezett 22 051 E Ft-hoz képest 68,69 %-os teljesítésnek felel meg.

A vállalkozási tevékenység bevételeinek szakfeladatonkénti bontása a következőképpen alakult:

- Úszómű vontatás, hajó tárolás, partra vétel bevétele 1 209 E Ft,
- úszómű javítása 10 136 E Ft,
- Sorompó és zsilipszerkezet gyártása 3 801 E Ft.

Az Igazgatóság vállalkozási tevékenységhez kapcsolódó pénzforgalmi kiadások összege 15 146 E Ft volt.

A Vállalkozási tevékenység szakfeladaton elszámolt kiadási maradványa nem keletkezett. Így vállalkozási tevékenységből az Igazgatóságnak a Központi Költségvetésbe befizetési kötelezettsége nem keletkezett.

3.3. Annak bemutatása, hogy hogyan alakult a költségvetésből kiszervezett tevékenységek, szervezetek helyzete

Az Igazgatóságnak a költségvetésből kiszervezett tevékenysége nem volt.

3.4. A Kormány döntésével az intézmény által megvalósítandó, kiemelt állami nagyberuházások, fejlesztési projektek kiadásai alakulásának és az elvégzett feladatoknak az intézmény saját beruházásaitól elkülönített, projektenkénti bemutatása

Az Országos Vízügyi Igazgatóság kedvezményezett, konzorciumvezető mellett konzorciumi tagként az ÉMVIZIG a következő fejlesztések megvalósításában vesz részt:

1. „Tiszalöki vízlépcső és hajószilip rekonstrukciója” - KEHOP-1.3.0-15-2015-00009

Státusz: TSZ kötés 2016.05.23-án megtörtént. TSZ 1.sz. módosítása 2018.08.09-én, a 2.sz. módosítása 2019.01.29-én megtörtént. A Tiszalök bal parti sólyatér felújításának műszaki tartalom változása miatt a TSZ 3. sz. módosítására is sor került. TSZ 3. sz. mód. hatályba lépése 2021.05.06. A TSZ 4. sz. módosítása, amely a projekt összköltségét érintette 2022.03.29-én lépett hatályba. A projekt műszaki átadás-átvételi eljárása 2022.11.29-én megtörtént, a teljes projekt fizikai zárására 2023.05.01-én került sor.

Projekt összköltsége: 5 703 089 214 Ft

Támogatási intenzitás: 100%

2. „Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója” - KEHOP-1.3.0-15-2016-00010

Státusz: TSZ kötés 2016.08.19-én megtörtént. TSZ 5.sz. módosítása 2019.11.05-én megtörtént. TSZ 6.sz. módosítása 2020.11.30-án megtörtént. Az ÉMVIZIG-et érintő (LOT3) munkarész vonatkozásában a műszaki átadás 2021.10.22-én megtörtént. A teljes projekt fizikai zárására 2023.03.31-én került sor, a fenntartási időszak kijelölése a záró beszámoló IH általi elfogadása után történik meg.

Projekt összköltsége: 6 020 574 674 Ft

Támogatási intenzitás: 100%

3. „Belvízvédelmi szivattyútelepek fejlesztése és rekonstrukciója” - KEHOP-1.3.0-15-2016-00011

Státusz: TSZ kötés 2016.07.27-én megtörtént. Műszaki átadás-átvétel 2019.12.17-én megtörtént. Projekt

Projekt fizikai befejezése: 2020. június 29.

Projekt összköltsége: 1 037 587 405 Ft

Támogatási intenzitás: 100%

Fenntartási időszakban: 2020.12.08-2025.12.07

4. „Árvízvédelmi védvonalak mértékadó árvízszintre történő kiépítése, védvonalak terhelésének csökkentése a Közép-Tiszán az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság működési területén” - KEHOP-1.4.0-15-2015-00010

Státusz: TSZ kötés 2016.05.30-án megtörtént. Műszaki átadás-átvétel 2019.12.05-én megtörtént.

Projekt befejezése: 2020. január 15.

Projekt összköltsége: 4 444 600 530 Ft

Támogatási intenzitás: 100%

Fenntartási időszakban: 2020.12.08-2025.12.07

5. „Az üzemirányítási és monitoring hálózat fejlesztés” - KEHOP-1.4.0-15-2016-00016

Státusz: TSZ kötés 2016.07.20-án megtörtént. Műszaki átadás-átvétel 2019.02.25-én megtörtént.

Projekt 2020. április 30-án lezárult.

Projekt összköltsége: 2 414 491 531 Ft

Támogatási intenzitás: 100%

Fenntartási időszakban: 2020.01.31-2025.01.30

6. „Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója II” - KEHOP-1.3.0-15-2017-00017

Státusz: TSZ 1.sz. módosítás 2019.06.19-én megtörtént. A műszaki átadás-átvételi eljárás lezárása 2021.07.28-án megtörtént.

Projekt összköltsége: 8 509 724 524 Ft (teljes projekt összköltség)

Támogatási intenzitás: 100%

Fenntartási időszakban: 2022.03.19-2027.03.18

A projektben az ÉMVIZIG nem Konzorciumi Tag, azonban van az ÉMVIZIG területén projektelem (Hejőkürti szivattyútelep)

7. „Dombvidéki tározók Magyarország területén (Zápor, Többcélú, Árvízcsúcs csökkentő - tározók) (projekt-előkészítés)” - KEHOP-1.5.0-2015-2021-00010

Státusz: A projekt Támogatási Szerződése 2021.07.26-án aláírásra került. Az ÉMVIZIG-et érintő projektelem a Kupai, Hegymegi és Terpes-Pétervásárai tározók tervezése. A tervezési feladatok folyamatban vannak. A projekt tervezett fizikai befejezése 2023.06.30.

Projekt összköltsége: 900 000 000 Ft

Támogatási intenzitás: 100%

8. „Árvízi biztonság növelése a Közép-Tisza völgyben” - KEHOP-1.4.0-2015-2021-00030

Státusz: A projekt Támogatási Kérelme 2021.12.29-én benyújtásra került. Az ÉMVIZIG-et érintő projektelem a Hernád folyó völgyében lévő Vizsolyi csőzsilip, ill. a Bársonyos-főcsatorna beeresztő műtárgy rekonstrukciója. TSZ kötés dátuma 2022.03.17. A kivitelezési munkák jelenleg folyamatban vannak, a projekt tervezett fizikai befejezése 2023.11.30.

Projekt összköltsége: 7 456 202 404 Ft

Támogatási intenzitás: 100%

9. „Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság épületeinek energetikai korszerűsítése” - KEHOP-5.2.2-16-2022-00161

Státusz: A projekt Támogatási Kérelme 2022.04.29-én benyújtásra került. A Támogatási Szerződés 2023.01.25-én megkötésre került, a projekt keretében az ÉMVIZIG a Miskolci Szakasztechnológiai Központi épületének valamint a Hernádszurdok Műszaki Pihenő épületének energetikai felújítását kívánja elvégezni. A projekt kivitelezése, valamint a TSZ módosítása folyamatban van.

Projekt összköltsége: 240 000 000 Ft

Támogatási intenzitás: 100%

3.5. Az arra jogosult intézmények esetében az átmenetileg szabad pénzeszközök hasznosítására vásárolt állampapírok nyitó és záró állományának bemutatása.

Az Igazgatóság állampapírral nem rendelkezik.

3.6. Egyéb folyamatok

3.6.1 A 2022. évi pénzügyi helyzet bemutatása

2022. évben a 2780/2021. Korm. határozat alapján biztosított keret terhére a vízügyi ágazatban foglalkoztatottak, a vízügyi igazgatási szerveknél foglalkoztatottak közalkalmazotti jogviszonyának különös szabályairól szóló 391/2017. (XII.13.) Korm. rendelet módosításáról szóló 683/2021. (XII.6.) Korm. rendelet szerinti bérrendezésre került sor. Az Igazgatóság bérfejlesztésként 540 674 E Ft támogatást kapott.

Az energiahordozók (villamos energia, földgáz, víz) árának jelentős nagyságrendű növekedésére éves szinten 11 706 E Ft forrás biztosítására került sor. Gépjármű beszerzésre 17 495 E Ft, informatikai eszközökre 6 961 E Ft, bérkompenzációra 69 E Ft és VKI feladatok ellátására 540 E Ft támogatást kapott az Igazgatóság.

Az Igazgatóság 2022. évi elemi költségvetésébe a 2021. évben öntözésfejlesztés keretében végrehajtott 25 fős létszámbővítés forrása nem került beépítésre. Öntözésfejlesztés és mezőgazdasági vízszolgáltatás címén az Igazgatóság 2022. évben 59 641 E Ft-os támogatást kapott. A hiányzó forrást pedig 13 fő álláshely zárolásával (be nem töltésével) és ehhez kapcsolódó megtakarítással kellett pótolnia az Igazgatóságnak.

A költségvetési fejezeteket érintő államháztartási stabilizációs intézkedésekről szóló 1325/2022. (VII. 11.) Korm. határozat végrehajtásáról a BM/79-73/2022. intézkedése alapján az ágazat 2022. évi intézményi költségvetése csökkentésre került. Az Igazgatóságot érintő elvonás a dologi kiadásokat érintette 103 304 E Ft összegben.

Fent leírtakon túl Szocho megtakarítás különbözeti összege (járulék változás miatt) 32 394 E Ft összegben, JKR szerelés címén további 595 E Ft, és központi gépjármű beszerzés címén pedig 32 932 E Ft elvonására került sor.

Az Igazgatóságnak évközi gazdálkodása során kiadásainak tervezése során az elvonások összegével számolnia kellett. A forráselvonás feladat elmaradásokat eredményezett (pl. a tervezett fenntartási munkák részbeni vagy teljes körű leállítása, ütemezett karbantartási feladatokat leállításra, vagy felfüggesztésre kerültek a műtárgyak, fenntartógépek, védelmi célú eszközök vonatkozásában, a belvízátemelő szivattyútelepek rendszeres és eseti javítási, karbantartási feladatait fel kellett függeszteni stb.)

2022. évben az Igazgatóság elemi költségvetésében szerelő beruházási kiadások 50%-a 20 350 E Ft az előző évhez hasonlóan elvonásra került. Beruházási beszerzéseket többletbevételeinkből, valamint dologi kiadásokból történő átcsoportosításokból tudunk megvalósítani.

Likviditási gondokat a kárelhárítási kiadások utólagos finanszírozása okozott. A vízkárelhárítási kiadások finanszírozása az alábbiak szerint történt:

- a 2021. 12.01-2022.02.28 közötti védekezési időszak kiadásainak támogatása 2022.04.04-én,

- a 2022. 03.01-2022.05.31 közötti védekezési időszak személyi és járulék kiadásainak támogatása 2022.08.25-én,
- a 2022.06.01-2022.07.3 közötti védekezési időszak kiadásainak támogatásának folyósítása 2022.10.25-én,
- a 2022.08.01-2022.08.31 közötti védekezési időszak kiadásainak támogatásának folyósítása 2022.11.30-án,
- míg a 2022.09.01 – 2022.11.30 közötti védekezési időszak kiadásainak támogatásának folyósítása 2022.12.19-én történt meg.

A felmerülő védekezési kiadások egy részét az Igazgatóság saját költségvetése terhére megelőlegezte, melyhez saját költségvetési kiadásainak kifizetését kellett átütemeznie.

Az Igazgatóság 2022. évre tervezett intézményi működési bevételeinek összege 249 000 E Ft volt. 2022.12.31-ig 389 586 E Ft működési bevétel teljesült, mely 156,46 %-os teljesítésnek felel meg. Az ÉMVIZIG 2022. évi működési többletbevételének felhasználása a BM részéről engedélyezésre került.

Az Igazgatóság 2022. évben is részt vett közfoglalkoztatási programban. A program keretén belül az elszámolható kiadások köre nem változott. 2022. évben 12 757 E Ft volt azon közfoglalkoztatási kiadások összege, mely az Igazgatóság saját költségvetését terhelte.

Az Igazgatóság pénzügyi helyzetét, és az ellátandó üzemelési és fenntartási feladatok volumenét jelentősen befolyásolta az energiahordozók árának jelentős mértékű emelkedése, valamint az üzemanyagárak emelkedése.

4. Adott nem normatív támogatások

Az Igazgatóság normatív támogatásban nem részesült.

5. Lakásalap számlák

Az Igazgatóság 2022. évben lakásépítési- vásárlási- korszerűsítési kölcsönt nem nyújtott. A lakásalap számla év végi záró egyenlege az Igazgatóság előirányzat-felhasználási számlájára átvezetésre került, ezért egyenlege nincs.

Tisztelettel:

Rácz Miklós
igazgató