



Ikt. szám: 222/8-31/2021

Heves Megyei Közgyűlés

Helyben

Tájékoztató

az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság Heves megyét érintő árvíz- és belvízvédelmi tevékenységéről

Tisztelt Közgyűlés!

A Heves Megyei Önkormányzat felkérésére az **Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság** (3501 Miskolc, Vörösmarty u 77.) elkészítette a Heves megyében végzett ár- és belvízvédelmi tevékenységéről szóló tájékoztató anyagát, melyet az előterjesztés mellélete tartalmaz.

A tájékoztatót a Vidékfejlesztési és Határon Túli Ügyek Bizottsága a 2021. november 16-i ülésén tudomásul vette.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést, hogy a jelen tájékoztatóban foglaltakat tudomásul venni szíveskedjék.

Eger, 2021. november 19.

dr. Juhász Attila Simon

Törvényességi szempontból ellenőriztem:

Dr. Barta Viktor
Heves Megye Főjegyzője

**Tájékoztató Heves megye vízkár-elhárítási helyzetéről
2021. II. félév**

(2021. III. negyedévi aktuális állapot)

Tartalom

I.	A 2021. ÉV ÖSSZEFOGLALÓ IDŐJÁRÁSI ÉS VÍZJÁRÁSI ÉRTÉKELÉSE	3
II.	A VÉDELMI BIZOTTSÁG TAVASZI ÜLÉSE ÓTA FOLYTATOTT VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI TEVÉKENYSÉGEK.....	9
	a) A vízkárelhárításra való felkészülés keretében megtett intézkedések	9
	c) Belvízvédekezés	10
	d) Helyi vízkárelhárítás	10
	e) Vízminőségi kárelhárítás	12
III.	A 2020. ÉVI ŐSZI VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI MŰVEK FELÜLVIZSGÁLATI TAPASZTALATAI 14	
	1. Árvízvédelem (az őszi szemlék jelenleg folyamatban vannak, a tapasztalatokról a védelmi bizottsági ülésen külön beszámolunk)	14
	2. Belvízvédelem, vízrendezés	15
IV.	HEVES MEGYÉBEN LÉVŐ VÍZGAZDÁLKODÁSI LÉTESÍTMÉNYEK RÖVID BEMUTATÁSA.....	16
	1. A megye árvízi veszélyeztetettsége	16
	2. A megye árvízvédelmi műveinek rendszere:	16
	3. Síkvidéki belvízvédelmi vízrendezési művek:	18
	4. Hegy- és dombvidéki vízrendezési művek:	19
	5. Erdőgazdálkodás – véderdők:	19
V.	FEJLESZTÉSEK:.....	20

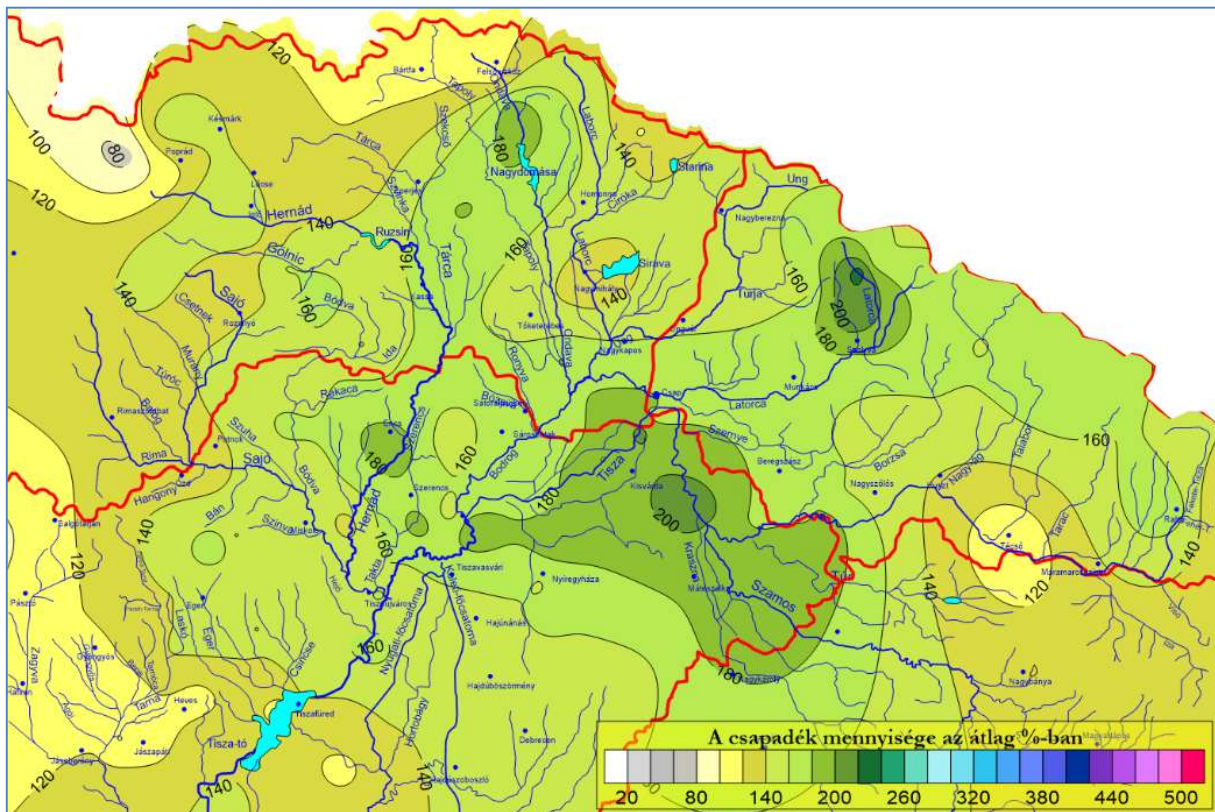
Tájékoztató Heves megye vízkár-elhárítási helyzetéről 2021. II. félév

I. A 2021. ÉV ÖSSZEFOGLALÓ IDŐJÁRÁSI ÉS VÍZJÁRÁSI ÉRTÉKELÉSE

Meteorológiai helyzet

Január és február a megszokottól enyhébb és csapadékosabb volt, igazán jelentős vastagságú és tartósan megmaradó hótakaró nem tudott kialakulni.

A **2020-2021. évi tél** az átlagostól 1-3°C-al magasabb hőmérsékletű és működési területünk legnagyobb részén a megszokottnál csapadékosabb időjárással telt el. A havi középhőmérsékleteket tekintve december +2,0 és +4,5°C, január 0,0 és +3,0°C, február pedig -0,5 és +3,5°C közötti eltéréssel zárult.

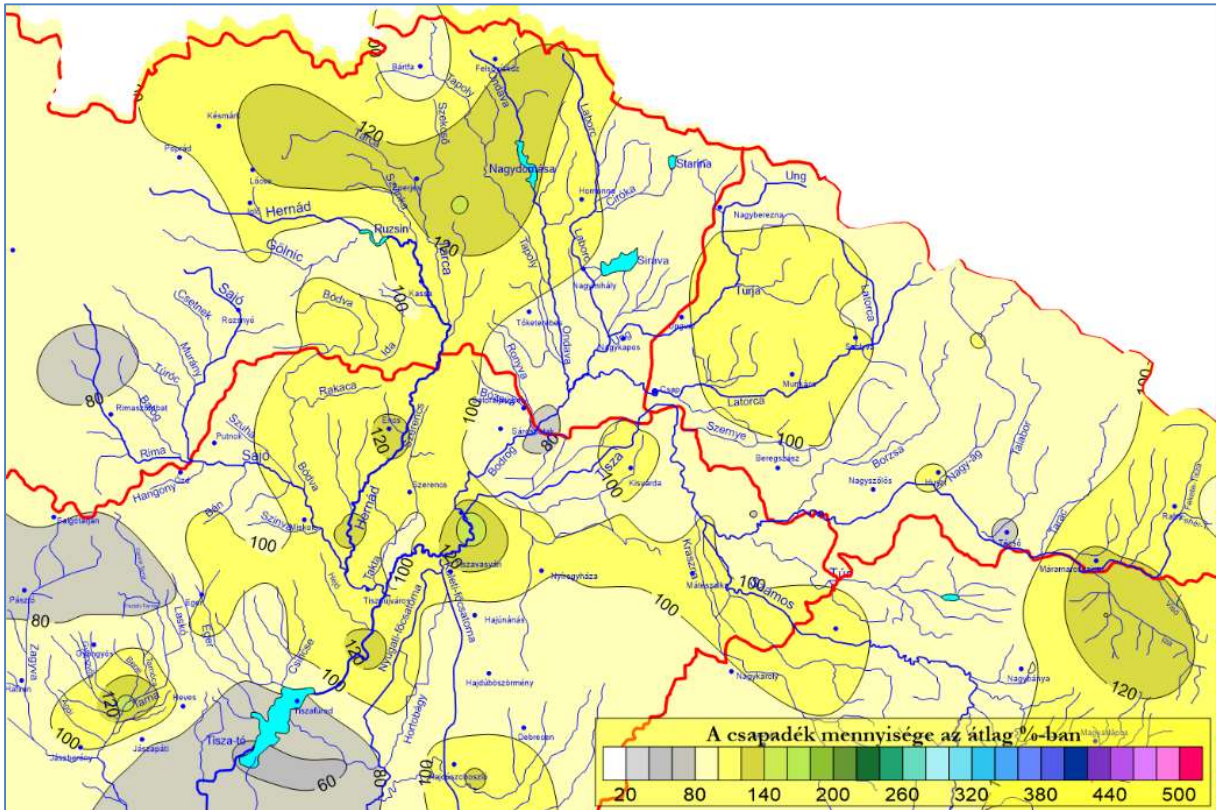


A csapadék eltérése az átlagostól, annak %-ban - 2020-2021. tél

Március átlagos hőmérsékletű és száraz volt, nagy területen a 10 mm-t sem érte el a havi csapadék mennyisége.

Április és május szokatlanul hideg és az átlagostól kissé csapadékosabb volt.

Az idei **tavas** a megszokottól 1,5-2,5°C-al alacsonyabb hőmérsékletű és működési területünk legnagyobb részén átlagosan csapadékos időjárással telt el. A havi középhőmérsékleteket tekintve március +0,5 és -1,0°C, április -2,5 és -3,5°C, május pedig -1,5 és -2,5°C közötti eltéréssel zárult.



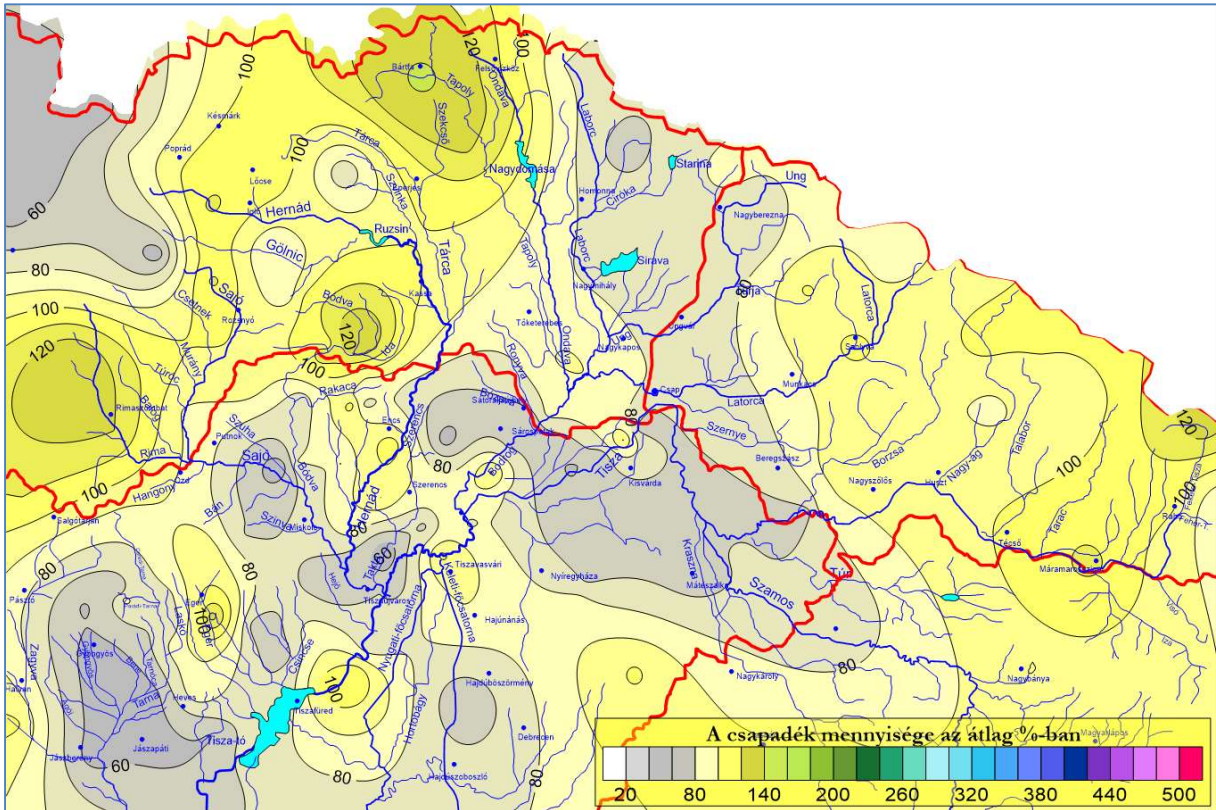
A csapadék eltérése az átlagostól, annak %-ban - 2021. tavasz

Június és július az átlagosnál lényegesen melegebb időjárást hozott. A nyár első hónapjában nagyon kevés csapadék hullott, mindössze a nagyobb zivatarokkal érintett területeken érte el a havi összeg a megszokott felét. **Júliusban** már több eső volt, de rendkívül szeszélyes területi eloszlásban. A két hónap összesített csapadékának tekintetében a leginkább száraznak a Jászság területei mutatkoztak, ahol előfordult 30 mm alatti érték is.

Augusztus a megszokottól több csapadékot hozott, a havi közepes léghőmérséklet pedig kevéssel elmaradt az átlagostól. A hónap első fele nyárisan meleg, olykor kánikulai, míg második fele, de különösen utolsó 8-9 napja őszién hűvös időjárással telt el.

2021 **nyara** a megszokottól 1,0-2,5°C-al magasabb hőmérsékletű és működési területünk legnagyobb részén az átlagostól szárazabb időjárással telt el. A havi középhőmérsékleteket tekintve június +1,5 és +4,0°C, július +1,5 és +4,5°C, augusztus pedig 0,0 és -2,5°C közötti eltéréssel zárult.

A megszokottnál lényegesen szárazabb területek közé tartozott a **Tarna** vízgyűjtője is, amelynek jó részén alig haladta meg az évszakos csapadék az átlagos felét.



A csapadék eltérése az átlagostól, annak %-ban - 2021. nyár

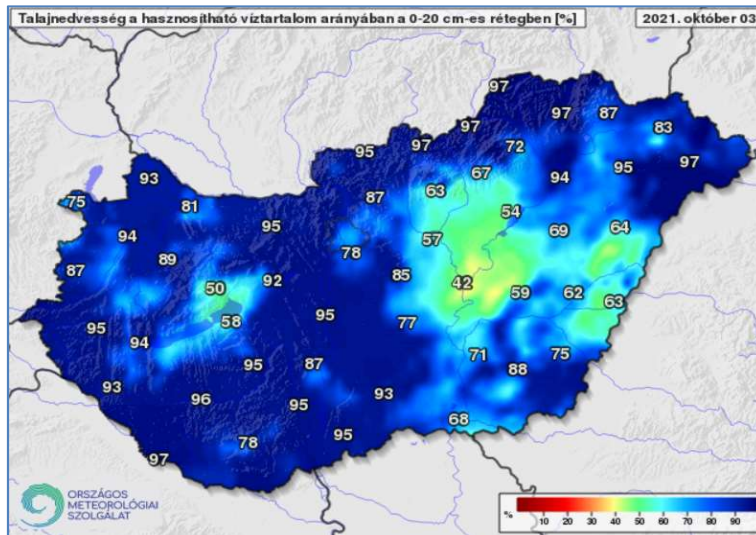
Szeptember az átlagosnak megfelelő hőmérsékletű és attól lényegesen szárazabb volt.

Október meleg idővel indult, majd az átlagos alá süllyedt a hőmérséklet. Csapadék csak elvétve hullott.

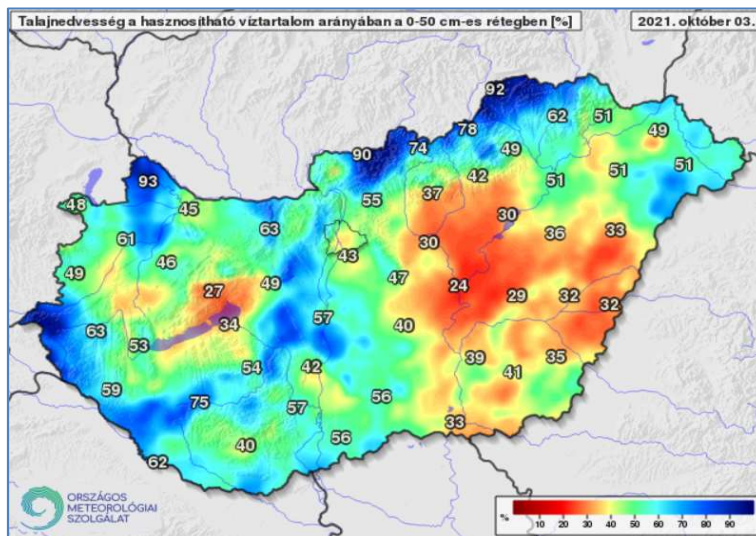
Talajnedvesség

A szeptember második felében hullott (a megye északi részén jelentős, míg délebbre mérsékelt mennyiségű) csapadéknak köszönhetően a talajok felső rétegeinek nedvességtartalma kisebb mértékben növekedett, ugyanakkor a 20-30 cm-es mélység alatt továbbra is jelentős a vízhiány.

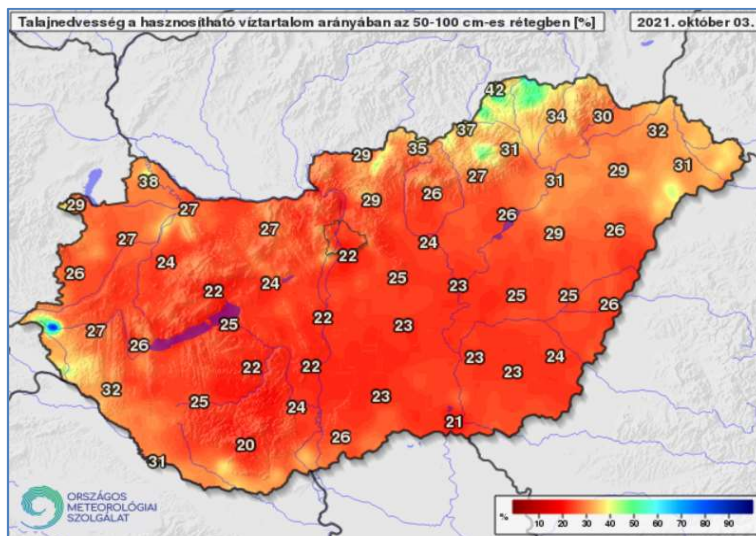
Össességében elmondható, hogy október elején Heves megye északi részein a felső 20 cm-es réteg csaknem telített állapotú volt, míg délebbre ettől lényegesen szárazabbak voltak a talajok. A felső 1 méter vízhiánya mindenütt jelentős, de a megye déli részén lényegesen nagyobb értékek dominálnak.



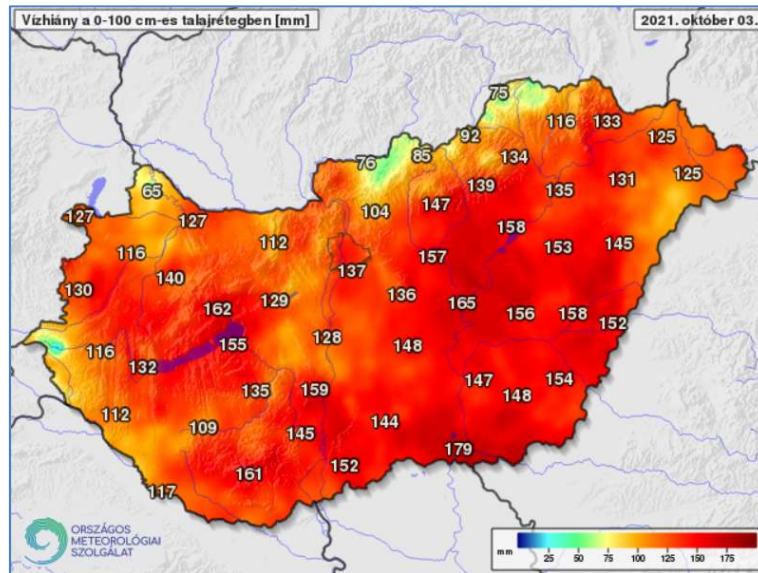
A talaj felső 20 cm-es rétegének nedvességtartalma 2021.10.03-án



A talaj felső 50 cm-es rétegének nedvességtartalma 2021.10.03-án

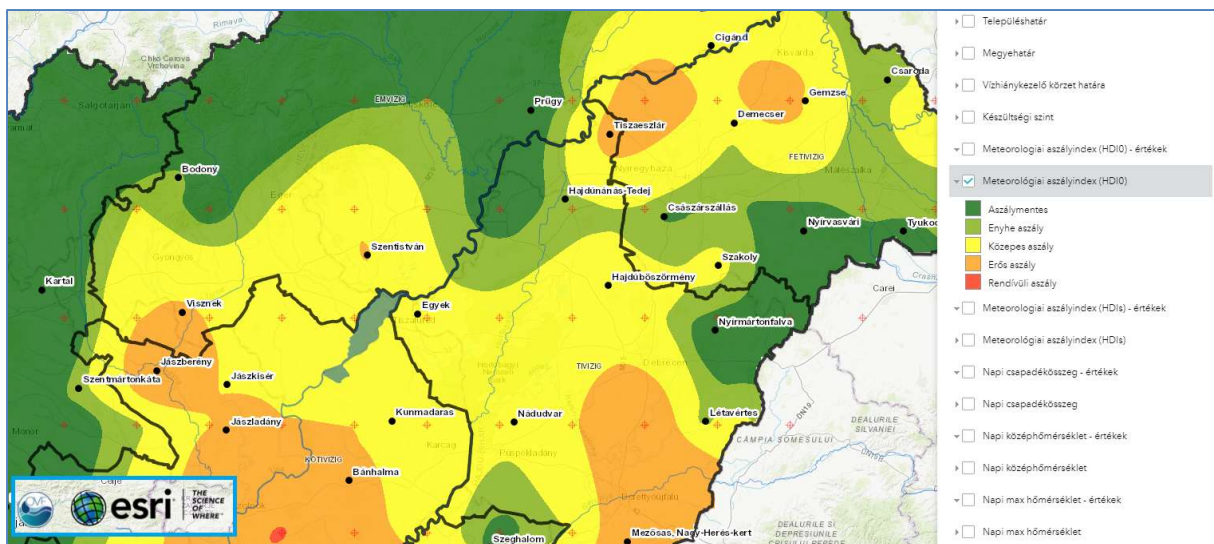


A talaj 50-100 cm közötti rétegének nedvességtartalma 2021.10.03-án



A talaj felső 1 méteres rétegének vízhiánya 2021.10.03-án

A talajok nedvességtartalmának megfelelően az aszályindex is főképp Heves megye déli részein mutat közepes, sőt erős értéket.



Aszályhelyzet 2021.10.03-án

Vízjárás

Az év első öt hónapján - a többnyire csapadékos időjárás és az enyhe tél eredményeképp - bővíví állapot jellemezte a vízfolyásokat.

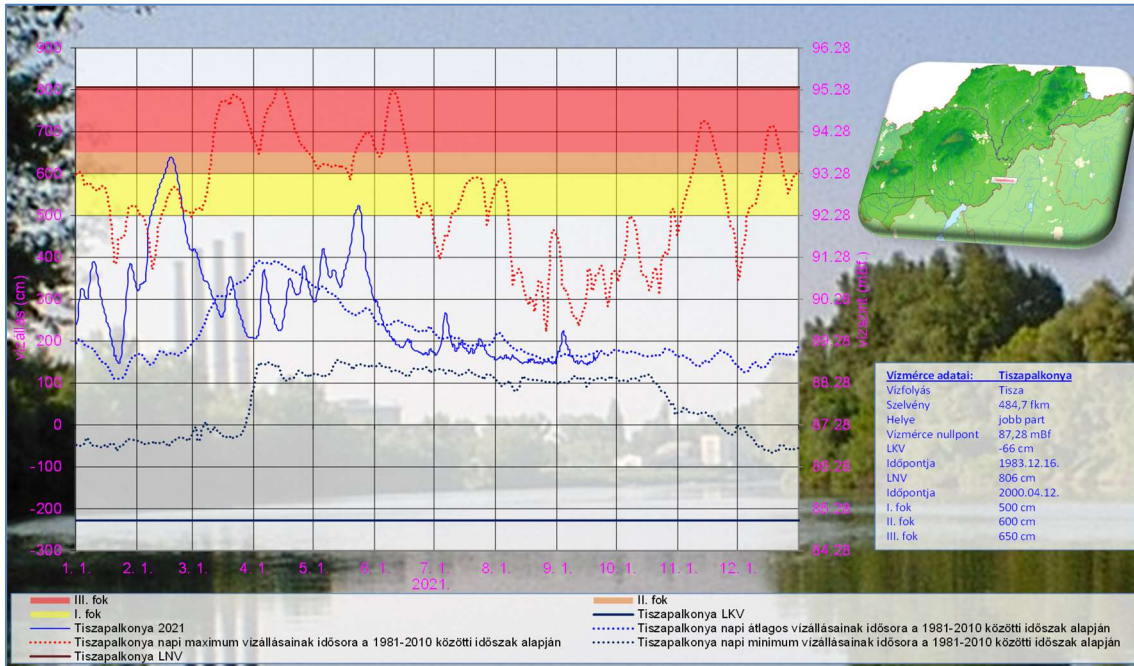
Februárban a Tiszán és a Tarnán is készütségi szinteket meghaladó árhullámok jöttek létre, ugyanakkor igazán nagy árvíz nem tudott kialakulni.

A kevés hó és a márciusi száraz időjárás következtében, igazi tavasz eleji árvíz nem alakult ki.

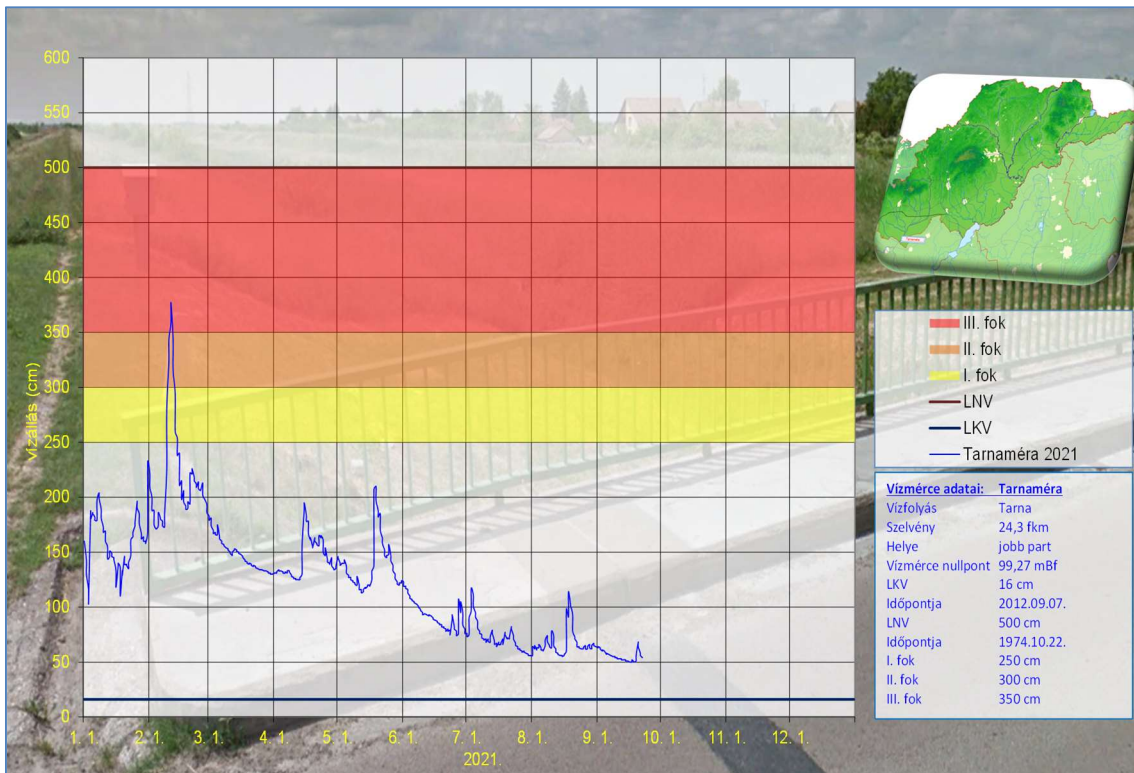
Májusban aztán a kiterjedtebb esőzések nyomán egy újabb árhullám alakult ki a Tiszán, de ennek tetőzési magassága éppen csak meghaladta az I. fok szintjét.

A **nyár** kezdetén tapasztalható szárazsággal együtt, ill. azt követően a mederteltségek az igen alacsony tartományba süllyedtek és kiszíves állapot alakult ki a vízfolyások legtöbbször – amiben, azóta sem történt lényeges változás.

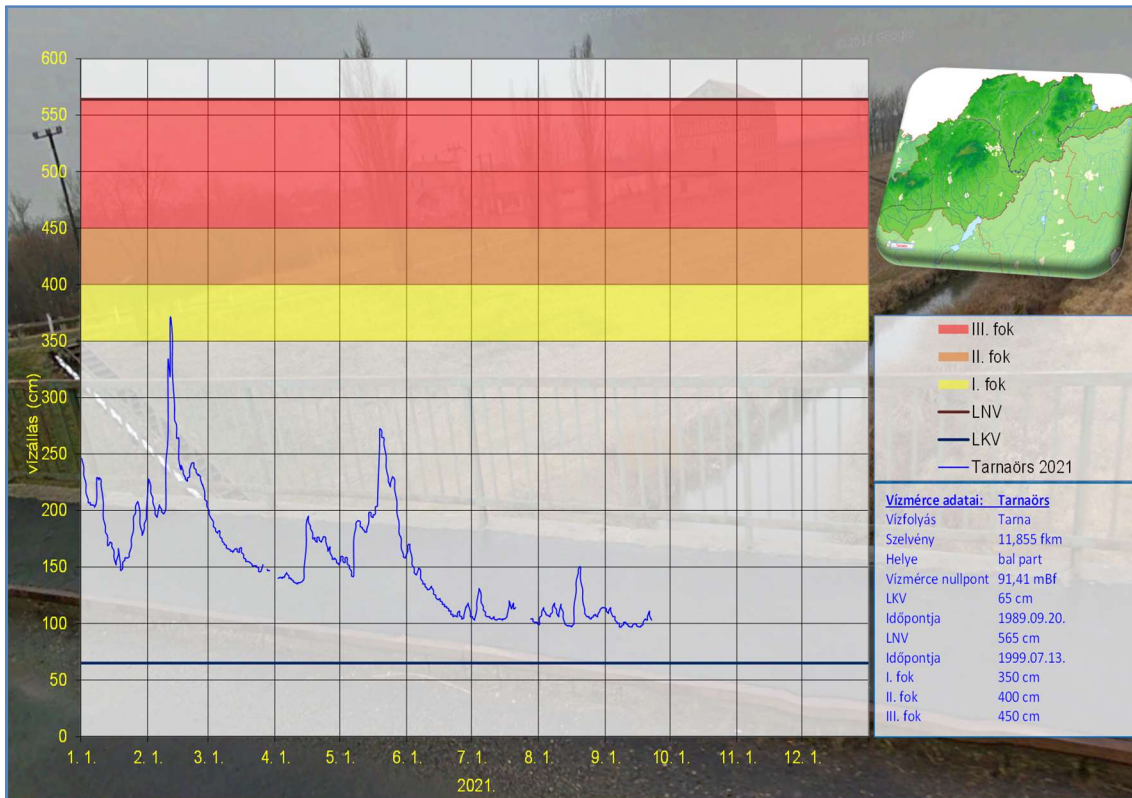
Mivel a talajok jelentős nedvesség befogadására alkalmasak és őszel kevésbé jellemzők a hirtelen lezúduló felhőszakadásszerű csapadékok, ezért átlagos időjárás esetén a következő hetekben-hónapokban a mostanihoz hasonló kiszíves állapot valószínű.



A Tisza 2021. évi vízállásainak időszora Tiszapalkonyánál



A Tarna 2021. évi vízállásainak időszora Tarnaméránál



A Tarna 2021. évi vízállásainak időszora Tarnaörsnél

II. A VÉDELMI BIZOTTSÁG TAVASZI ÜLÉSE ÓTA FOLYTATOTT VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI TEVÉKENYSÉGEK

a) A vízkárelhárításra való felkészülés keretében megtett intézkedések

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság a kezelésébe tartozó létesítmények felülvizsgálatát, állapotértékelését minden évben a szeptember-októberi hónapokban, lehetőség szerint a kisvízes időszakban elvégzi. Az őszi felülvizsgálat kiterjed az árvízvédelmi töltések és tartozékainak, keresztező létesítményeinek (zsilipek, csappantyús csőátereszek, nyomócsövek), mentett és vízdoldali előtereinek, véderdőinek, védelmi célú magasépítményeinek (árvízvédelmi központok, gátórházak, műszaki pihenők és raktárak) védelmi- és fenntartási célú gépeinek, anyag-eszköz felszereléseinek, infokommunikációs rendszerének és védelmi szervezetének felülvizsgálatára. Belvízvédelmi és vízrendezési szakterületen a csatornák, kisvízfolyások állapotértékelésére, a tározók szemléjére, a keresztező létesítmények, műtárgyak felülvizsgálatára, valamint a szivattyútelepek szemléjére kerül sor.

A szemlék tapasztalatait szakbizottságok értékelték ki, amelyek jegyzőkönyvekben rögzítésre kerültek és a beszámoló III. pontjában részletesen bemutatásra kerül.

Az operatív beavatkozások tervezéséhez szükséges, védelmi szakaszokra vonatkozó nyilvántartási terveket felülvizsgáltuk, elvégeztük az árvízvédelmi felkészülési tervek aktualizálását az eddig kialakult legmagasabb vízállások, a korábbi védekezési tapasztalatok és elvégzett fejlesztési munkák figyelembe vételével.

A védelmi tervek és a műszaki dokumentációk valamennyi védelmi szakaszra vonatkozóan rendelkezésre állnak. A lokalizációs terveket az érintett védelmi szakaszokon elhelyezzük, a védekezésben együttműködő szervezetek részére átadtuk, szükség szerinti aktualizálásukról gondoskodunk.

A vízkárelhárítási tevékenységünkhöz biztosított erőforrás igénybevételi terveinket és nyilvántartásaikat aktualizáljuk.

b) Árvízvédelem

Az Igazgatóság kezelésében 644,672 km hosszú elsőrendű árvízvédelmi töltés található, melyből 137,1 km Heves megye területén található.

A megye közigazgatási és az ÉMVIZIG működési területén a Védelmi Bizottság 2021. évi tavaszi ülése óta eltelt időszakban árvízvédelmi készültség elrendelésére nem került sor.

2020. május 11-én 08 órától a Tarna vízfolyás jobb parti 08.13. számú Jászdózsa-káli árvízvédelmi szakaszhoz tartozó Nagyfüged I. és Erki őrzárásain, a hódok kártételei miatt **pontszerű III. fokú készültség** került elrendelésre, amely jelenleg is érvényben van.

2021. július 23-án 10 órától, a Tarna vízfolyás jobb parti 08.13. számú Jászdózsa-káli árvízvédelmi szakaszhoz tartozó Felső-jászdózsai, Erki, Felső-viszneki, Nagyfüged II. őrzárásain, a Tarna, a Bene- és a Gyöngyös-patakokon lévő 4 db csappantyús és 2 db zsilipes műtárgy helyreállítása miatt **pontszerű III. fokú készültség** került elrendelésre, amely jelenleg is érvényben van. A helyreállítási munkálatok befejezésének várható ideje: 2021. november 30.

c) Belvízvédekezés

Igazgatóságunk Heves megyei síkvidéki területéről (Laskó-Rima öblözet) készültségen kívüli időszakban a többletvizek átemelését az Újlőrincfalvai és a Poroszló szivattyútelep biztosítja.

Igazgatóságunk Heves megyei területén a 08.01. számú Laskó-Csincse belvízvédelmi szakaszon 2021. január 28 és május 5. között volt I. fokú belvízvédelmi készültség a Poroszló szivattyútelepen, az átemelt vízmennyiség ezen időszakban összesen 195.400 m³ volt.

08.01. számú Laskó-Csincse belvízvédelmi szakasz Újlőrincfalvai szivattyútelepén 2021. január 5 – január 13, 2021. január 28 – február 10, 2021. február 16 – május 3 között I. fokú belvízvédelmi készültség, míg 2021. február 10 – február 16 között volt II. fokú belvízvédelmi készültség volt érvényben, az átemelt vízmennyiség ezen időszakokban összesen 880.300 m³ volt.

A szivattyútelepek a készültségi fokozatnak megfelelően üzemeltek napi 8 – 12 órában. A belvízvédelmi készültségen lévő 2 db szivattyútelep a szivárgó csatornákon érkező belvizek befogadóba történő átemelését végezték, valamint a telepekre érkező uszadék gépi kiszedése történt. A szivattyútelepekre vezető csatornák medrét folyamatosan ellenőriztük, annak érdekében, hogy a belvizek szivattyútelepre vezetése biztosított legyen.

A védekezésben résztvevők, valamint az igénybevett gépjárművek és munkagépek száma folyamatosan igazodott a védekezés során felmerült feladatokhoz. A foglalkoztatott létszám is a készültségek és az üzemelő telepek függvényében változott.

A védekezés alatt a Poroszló szivattyútelep 1. sz. gépegységének NA500 csappantyúja, míg az Újlőrincfalvai szivattyútelepen a 2. sz. Agroflux 500E szivattyúja hibásodott meg. A javítások megtörténtek az Országos Műszaki Irányító Törzs engedélyei alapján.

A szivattyútelepeken ezeken túlmenően több kisebb meghibásodás is jelentkezett, amelyeket a Műszaki Biztonsági Szolgálatunk szakemberei elhárítottak.

d) Helyi vízkárelhárítás

A megelőző időszak ismétlődő helyi vízkár eseményei során megrongálódott, illetve nem megfelelő védképességű művek helyreállítása érdekében **2020. december 7-én III. fokú pontszerű** készültséget rendeltünk el Igazgatóságunk területén összesen 23 helyszínen. A helyreállítási munkák közül 11 helyszín esik Heves megye területére, az alábbiak szerint:

- **Szóláti-patak** gyökérvonás kotrása és iszaptalanítása 1465 fm hosszban (Egerszólát).
- **Laskó-patak** 58+400-59+200 sz. szelvények közötti és az Aranyos (Bocsi)-patak 0+000-0+400 sz. szelvények közötti mederszakaszának helyreállítása (Bátor).
- **Eger-patak** 52+719 - 54+885 sz. szelvények közötti mederelfajulás bevédeése kőszórásos partvédművel (Szarvaskő).
- **Rima-patak** 30+460-30+850 sz. szelvények között 72 fm hosszban kőszórásos partvédmű építése (Maklár).
- **Rima-patak** mőtárgy meghiúsodás helyreállítása a bp. 8+581, bp. 9+208, bp 9+555, jp. 12+175 és a jp. 13+332 sz. szelvénynél.
- **Parádi-/Recski-Tarna-patak** mederelfajulás befajulás bevédeése Recsk külterületén a 9+330 sz.-ben.
- **Parádi-/Recski-Tarna-patakon** felrakódások eltávolítása Parád Sziget utca és Rákóczi utcai szakaszon.
- **Parádi-/Recski-Tarna-patak** mederelfajulás bevédeése, helyreállítása Parád külterületén a 16+875 km szelvény környezetében.
- **Tarna** mederkotrás és mederelfajulás bevédeése a Sirok belterületi szakaszon
- **Tarna** bp. 12+691 szelvényében táblás zsilip helyreállítása (Tarnaörs)
- **Bükkszéki- és Császár-patak** kotrása Bükkszék belterületén a Bükkszéki-patak 3+200-4+500; és a Császár-patak 0+000-0+350 sz. között.

A kiviteli munkák lényegében befejeződtek, egy munkánál kellett határidőt módosítanunk, Bükkszéken a Bükkszéki- és Császár-patak kotrása esetében, itt a befejezési határidő ez év november 30.



Eger-patak kőszórás



Parád belterületi hordalék kotrása



Rima-patak kőszórásos partvédmű



Laskó-patak kotrása, Bátor

2021. eddig eltelt időszakában Heves megyében nem volt szükség helyi vízkárelhárítási készütség elrendelésére.

e) **Vízminőségi kárelhárítás**

Igazgatóságunk 10 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, 1 db vízminőség-védelmi tározó a Hernádba torkoló Szartos-patakon, és 1-1 db műszeres kislaboratórium a Tokaji Szakasz mérnökségen, illetve az Igazgatóság központjában található.

Heves megyei működési területén speciális vízminőségi kárelhárítási létesítményt nem üzemeltetünk, ugyanakkor a fentebb felsorolt B.-A.-Z. megyei kárelhárítási helyeken esetlegesen szükségessé váló beavatkozások a Heves megyei Tisza folyószakasz védelmét is szolgálják.

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

Ezek közül 2 db érinti Heves megye területét az alábbiak szerint:

1. Területi vízminőségi kárelhárítási terv 2-8 Bükk és Borsodi Mezőség vízyűjtő alegység.
2. Területi vízminőségi kárelhárítási terv 2-11 Tarna vízyűjtő alegység;

A rendkívüli vízminőségi események felderítésének elősegítése céljából az Igazgatóság akkreditált mintavételi munkacsoporttal rendelkezik.

2021. évben működési területünk egészét tekintve 25 db, ebből Heves megyei részén, vagy azt érintően eddig 4 db vízminőségi esemény történt.

Az események 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 h –	Elhullott vaddisznó tetemek felderítése
2	2021.02.08	Gyöngyös-Nagy-patak belterületi szakaszának hulladékszennyezése	III. fok	2021.03.01. 07:00 h – 2021.04.01. 17:00 h	Helyszíni kárfelmérés A mederben és a parti sávban illegálisan lerakott hulladékok összegyűjtése, ártalmatlanítása
3	2021.02.12	Heves Megyei Vízmű Zrt. üzemeltetésében lévő szennyvízhálózat és szennyvíztisztító telepek havária eseményeivel kapcsolatos bejelentés	-	-	-

4	2021.04.03	Fáradtolaj szennyezés Tarnaméra külterületén	III. fok	2021.04.03 18:00 h – 2021.04.15. 17:00 h	Szennyezés lokalizálása, intézkedése az olajjal szennyezett víz kiszivattyúzásáról és ártalmatlanításáról, a visszamaradt talaj minőségének ellenőrzéséről
---	------------	--	----------	--	--

A káresemények kivizsgálását, szükség szerint a hatósági intézkedések kezdeményezését, az operatív vízminőségi kárelhárítási beavatkozás műveleti irányítását, illetve végrehajtását Igazgatóságunk biztosította.

Az események jellege és volumene a Heves Megyei Védelmi Bizottság bevonását nem tette szükségessé.

Fáradtolaj szennyezés Tarnaméra külterületén



Gyöngyös-Nagy-patak belterületi szakaszának hulladékszennyezése



III. A 2020. ÉVI ŐSZI VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI MŰVEK FELÜLVIZSGÁLATI TAPASZTALATAI

A bizottsági szemléken elkészült jegyzőkönyvek és tapasztalatok alapján a felülvizsgálatok kiértékelő értekezletének tervezett időpontja **2021. november 11-e**, amelyre a Tisztelt Védelmi Bizottság részére meghívót küldünk.

1. Árvízvédelem (az őszi szemlék jelenleg folyamatban vannak, a tapasztalatokról a védelmi bizottsági ülésen külön beszámolunk)

- A 08.01. számú Sarud- Négyesi és a 08.02. számú Négyes- Tiszakeszi Tisza jobb parti árvízvédelmi szakaszok felülvizsgálatára **2021. szeptember 21-én került sor**. A korábbi évek tapasztalatai alapján azonban általánosságban elmondható, hogy a Tisza jobb parti védvonalainak töltéskoronáján, különösen a 08.02. számú Négyes- Tiszakeszi árvízvédelmi szakaszon a kerékpárút burkolat igen rossz állapotban van. A pályázati forrásokból megvalósult kerékpárút burkolat hibáinak kijavítására és újraaszfaltozására az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság forrásokkal évek óta nem rendelkezik.

A gátörtelepek, védelmi szertárak és védelmi központok épületeinek átlagéletkora többnyire 30-40 év, jó karban tartásukról gondoskodunk.
A véderdők állapota és ápoltsága megfelelő.

- A Tarna menti 08.12. számú Jászzákóhalma-Káli és a 08.13. számú Jászdózsa-Káli árvízvédelmi szakaszok felülvizsgálatára 2021. október 14-én kerül/került sor.
A védvonalszakaszokat jelentős számú (98 db) árvízvédelmi műtárgy (zsilip, csappantyús csőáteresz stb.) keresztezi, amelyek állapota az üzemi használat és az eseti rongálások miatt, változatos képet mutat. A jó színvonalú fenntartottsági állapotok mellett, a védvonal szakaszok megerősítése, rekonstrukciója szükséges. A védvonalak mentén egyre több a hódállomány miatti töltéstest károsítás, illetve a kirágott faállomány miatti torlaszképződés.

2. Belvízvédelem, vízrendezés

A belvízvédelmi művek, dombvidéki vízrendezési művek őszi felülvizsgálatát 2021. szeptember 7-én megkezdjük és 2021. október 20-án fejezzük be. A felülvizsgálat tapasztalatairól összefoglaló értékelő jelentés készül.

A 2021. évben jelentősebb fenntartási munkák végzésére nem volt lehetőség. A vízkárok utáni helyreállítási munkák jelentettek kisebb előrelépést. Sajnos a járvány miatt a fenntartási forrásaink továbbra is szűkösek, ezáltal csak a legszükségesebb meder és műtárgyfenntartási munkákat tudtuk elvégezni.

Belvízvédelmi és vízrendezési szakterületen a vízfolyások állapotértékelésére, a tározók szemléjére, a keresztező létesítmények, műtárgyak felülvizsgálatára, valamint a szivattyútelepek szemléjére is sor került.

A szemlék tapasztalatait szakbizottságok értékelték ki, amelyek jegyzőkönyvekben rögzítésre kerültek.

Főbb megállapítások:

- Az előterek, véderdők ápoltsága, karbantartottsága megfelelő.
- A Heves megyében levő Újlőrincfalvai és Poroszlói szivattyútelepünk, valamint a Pusztahídvégi szivattyúállás karbantartott, üzemképes. A szükséges javításokat és az I. és II. féléves üzempróbákat elvégeztük.
- A belvízcsatornák és a depóniák kaszálása, gaztalanítása megtörtént, a belterületi szakaszokon kétszeri-háromszori kaszálás volt. A kisvízfolyások esetében a belterületen és a műtárgyak környezetében kétszeri, belterületen a kiemelt helyeken háromszori kaszálás történt. Külterületen a legtöbb helyen egyszeri kaszálásra volt lehetőségünk.
- A kezelésünkben lévő vízkárelhárítási célú tározók (Gyöngyös-Nagyrédei és Laskó-völgyi) karbantartottsága, üzembiztonsága megfelelő.



Gyöngyös-Nagyrédei tározó



Laskó-völgyi tározó

- A közfoglalkoztatási program keretében a kézi munkával elvégezhető feladatok hatékonyan egészítették ki a hiányzó pénzügyi forrásokat. Jelenleg a közfoglalkoztatás

visszaszorulása jelent több helyen problémát, így egyre inkább szükségessé válik a medrek gépekkel történő fenntartási munkák elvégzésére való alkalmassá tétele.

- f. A 2021. évben jelentősebb fenntartási munkák végzésére nem volt lehetőség. A vízkárok utáni helyreállítási munkák jelentettek kisebb előrelépést. Sajnos a járvány miatt a fenntartási forrásaink továbbra is szűkösek, ezáltal csak a legszükségesebb meder és műtárgyfenntartási munkákat tudtuk elvégezni.

IV. HEVES MEGYÉBEN LÉVŐ VÍZGAZDÁLKODÁSI LÉTESÍTMÉNYEK RÖVID BEMUTATÁSA

1. A megye árvízi veszélyeztetettsége

Heves megye területe magába foglalja a Tarna vízgyűjtőterületének nagy részét, a Tisza jobb part Rima torkolat alatti szakaszát a Hanyi-ér betorkollásáig, valamint a Zagyva Jászfényszaru-Jobbágyi közötti szakaszát.

A mentesített terület kiterjedése 406,0 km², a teljes ártéri terület nagysága 510,0 km².

A megye elsőrendű árvízvédelmi védvonalainak hossza 137,1 km.

A magyarországi folyókra vonatkozó Mértékadó Árvízszint (MÁSZ) előírások megváltoztak, **az érvényes MÁSZ-t a 74/2014. (XII. 23.) BM rendelet tartalmazza.** A jelenleg érvényben lévő MÁSZ szintek jelentős mértékben növekedtek a korábbiakhoz képest, így az I. rendű árvízvédelmi védvonalak a kiépítési előírásoknak (MÁSZ+ 1, 0 m) nem felelnek meg. A magassági hiány általában 0,2 – 2,1 m között változik az egyes folyószakaszok mentén. A MÁSZ értékek a jövőbeni fejlesztésekhez szolgálnak tervezési alapadatokként. A védvonalak ütemezett fejlesztését ágazati szinten az Országos Vízügyi Főigazgatóság koordinálja.

A megye településeinek ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolását (A, B, C) a 18/2003. (XII.9.) KvVM – BM együttes rendelet I. sz. melléklete tartalmazza az alábbiak szerint:

erősen veszélyeztetett (A)	28 település
közepesen veszélyeztetett (B)	45 település
enyhén veszélyeztetett (C)	2 település

Nyilvántartásunk szerint Heves megyében igazgatóságunk illetékessége tekintetében 108 település található, amelyből az ár- és belvízi veszélyeztetésnek kitett települések száma 75, ebből pedig az árvízzel veszélyeztetett települések száma 21.

2. A megye árvízvédelmi műveinek rendszere:

Tisza jobb parti I. rendű árvízvédelmi művek:

08.01. számú Sarud-négyesi árvízvédelmi szakasz hossza 43,829 km, ebből Heves megye területén 19,476 km található.

A védelmi szakaszon a Kiskörei Vízlépcső kapcsolódó beruházásaként került sor a Tisza jobb parti, illetve a Laskó-Rima közvetlen torkolati szakaszaihoz tartozó védművek kiépítésére, míg az Újlőrincfalva-Sarudi út feletti töltésszakaszok nem épültek ki. Az ott jelentkező árvizek ellen a mederkotrásból kikerülő depóniákon kell védekezni. A védvonalszakasz árvízi biztonságát növeli a jelenleg befejezés alatt álló KEHOP projekt, amelyről a lentebb adunk tájékoztatást.

Tarna-völgyi I. rendű árvízvédelmi művek:

- **08.12. számú Jászfákóhalma-káli árvízvédelmi szakasz** hossza 36,214 km, ebből Heves megyében 27,014 km található.

A magassági hiány 0,2 – 1,6 m

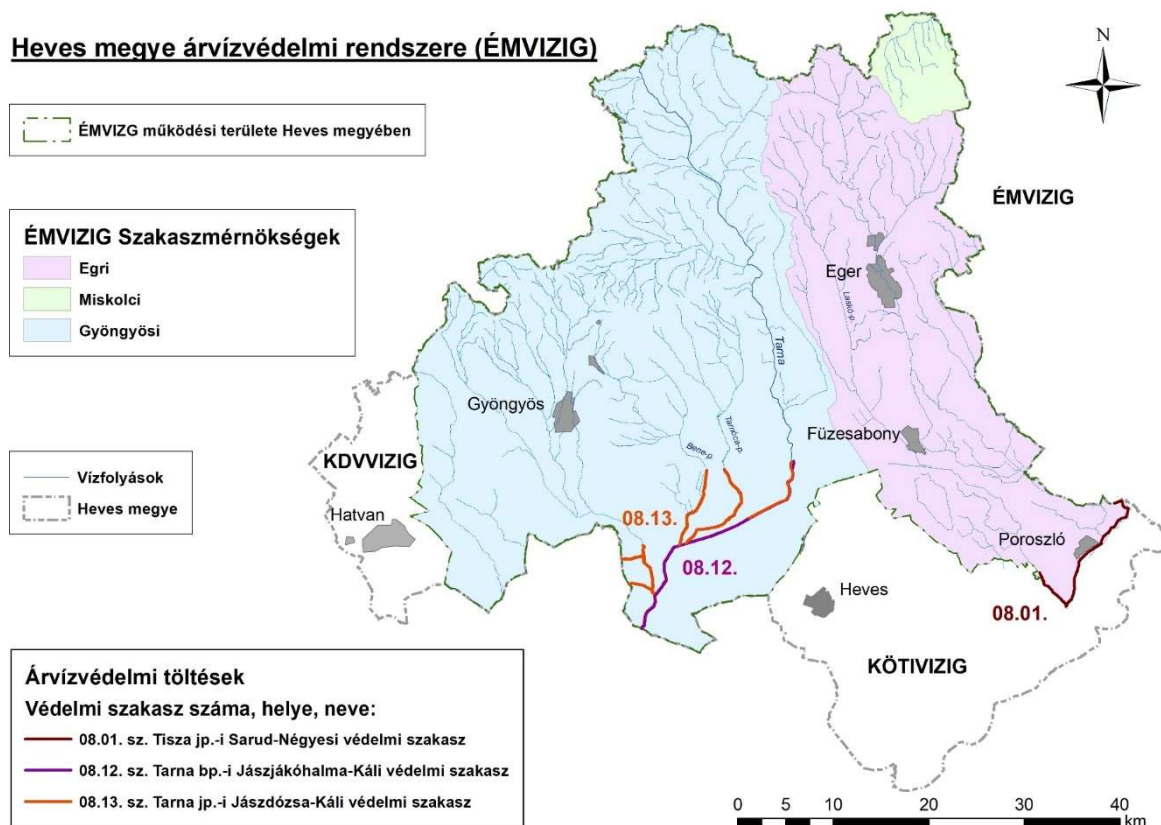
- **08.13. számú Jászdózsa-káli árvízvédelmi szakasz** hossza 111,145 km, ebből Heves megyében 90,577 km található.

A magassági hiány 0,2 – 2,5 m

A megye ÉMVIZIG kezelésű elsőrendű árvízvédelmi védvonalainak teljes hossza 137,067 km, melyből 117,591 km Tarna völgyi, valamint 19,476 km Tisza jp.-i I. rendű árvízvédelmi töltés. A védművek ≈ 25120 ha területet mentesítenek, amelyen 12 település helyezkedik el.

Az állami kezelésű fővédvonalakon kívül a Tarna mentén Visznek, Nagyfüged, Tarnaszadány, Verpelét községek lokális árvízvédelmére önkormányzati kezelésű körtöltések szolgálnak, amelyek nagy része szintén fejlesztést igényel.

Heves megye árvízvédelmi rendszere (ÉMVIZIG)



Heves megye árvízvédelmi rendszere (forrás: ÉMVIZIG)

Az állami fővédvonalakon, különösen a Tarnán és betorkoló vízfolyásai mentén lévő árvízvédelmi töltések esetében jelentős kockázati tényezőt jelent az elszaporodott (betelepített) hódpopuláció. Az általuk okozott kiüregelődések, egy-egy árvíz levonulása során lokálisan az árvízvédelmi töltés tönkremenetelét (töltésszakadás) okozhatják veszélyeztetve a védett településeket. A kisvízfolyások medrében épített torlaszok szintén jelentősen növelik az árvízveszélyt.

Igazgatóságunk felvette a kapcsolatot az érintett Heves Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályával, illetve a Nemzeti Park Igazgatósággal.

A Heves Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztálya 2021. július 28.-án kelt, HE/TVO/00406-6/2021 ikt.számú határozatában a védett állatfaj riasztását engedélyezte.

A hódállomány okozta problémákat az Országos Vízügyi Főigazgatóság részére rendszeresen jelentjük.

3. Síkvidéki belvízvédelmi vízrendezési művek:

A 08.01. számú Laskó-Csincse belvízvédelmi szakasz egy része esik Heves megye közigazgatási területére. A kizárólagos állami tulajdonban és ÉMVIZIG kezelésben lévő belvízvédelmi létesítmény az Újlőrincfalvai és Poroszlói szivattyútelepek, a Pusztahídvégi szivattyúállás, a Laskó-patak, a Csincsa-csatorna, az Eger-csatorna és a Rima-patak (Egerfarmos-Mezőszemere) egy szakasza, valamint a Tisza-tó melletti szivárgó csatorna.



Laskó-patak Mezőtárkány belterületén közúti híd alatt és fölött



Újlőrincfalvai szivattyútelep a mozgógerebekkel és az uszadékkiszedő hídral



Poroszlói szivattyútelep a mozgógerebe és a gépház belseje a szivattyúkkal

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 3. § értelmében, az állami tulajdonban és a kormányhivatalok, vagy a vízgazdálkodási társulatok vagyonkezelésében lévő vizek és vízilétesítmények a területileg illetékes vízügyi igazgatóságok kezelésébe kerültek.

A Heves Megyei Kormányhivataltól 29,2 km hosszúságú belvízcsatorna, az Eger-Tarnavölgyi Vízgazdálkodási és Talajvédelmi Társulattól közel 40 km belvízcsatorna (10 db) került vízügyi kezelésbe. A földhivatali átvezetés befejeződött, a birtokba adási megállapodások aláírása 2018. évben megtörtént. A művek üzemeltetését, fenntartását az ÉMVIZIG végzi.

4. Hegy- és dombvidéki vízrendezési művek:

A megye területén 274,3 km kizárólagos állami tulajdonú dombvidéki kisvízfolyás és 2 db árvízcsúcs-csökkentő funkciót is ellátó völgyzárógátas tározó (Gyöngyös-Nagyrédei és Laskó-völgyi) van Igazgatóságunk kezelésében.

A vízgazdálkodásról szóló törvény 3. § értelmében a kormányhivataloktól Heves megyében 15 km hosszú kisvízfolyás és 6 szivattyúállás került átvételre.

A dombvidéki területen működő 2 vízgazdálkodási társulattól (Eger-Tarnavölgyi, Mátraaljai) 480 km hosszúságú kisvízfolyás és 1 záportározó (Pál-bükki) kezelői jogának átvétele történt meg.

Összesen tehát 769,3 km kisvízfolyást 2 db állandó tározót, 1 db záportározót és 6 db szivattyúállást kezel az ÉMVIZIG Heves megyében.

5. Erdőgazdálkodás – véderdők:

Az ÉMVIZIG vagyonkezelésében lévő, faállománnyal borított, erdőállomány-gazdálkodási tervvel rendelkező **erdőterületeinek nagysága mintegy 2350 ha.** (Heves-megye: 116 ha) Ebből 2100 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 túlmenően kb. 120 ha ún. szabadrendelkezésű erdő, továbbá szórvány erdőfolt, facsoport, illetve fasor van a kezelésünkben, részben a zátonyokon, az Ároktő – Tiszadorogma közötti hullámtéren, és a kisebb vízfolyások mellett.

Az erdőállományok az árvízvédelmi töltések hullámverés- és jégzajlás elleni védelmét, valamint a belvízvédelmi csatornák, kisvízfolyások partszakaszainak, tározók szélterületeinek biztosítását szolgálják. Ezen kívül a Tisza-tó térségében is kezelünk erdősávokat, amelyek elsősorban vízgazdálkodási és közjóléti funkcióval bírnak. Ezen erdők rendeltetésének megfelelő állománynevelése, kezelése és fenntartása az elsődleges erdőgazdálkodási feladatunk. A közelmúltban a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság kezdeményezésére áttekintettük a Tisza-tó környezetében lévő (Poroszló, Újlőrincfalva), őshonos fafajú erdőállományaink adottságait, jövőbeni gazdálkodási lehetőségeit. Arra jutottunk, hogy Igazgatóságunk is át tud és át is fog térni ezen erdők esetében a vágásos üzemmódról a faanyagtermelést nem szolgáló, illetve átalakító, később pedig az örökzöld üzemmódrára. Ezzel elősegítve, hogy a térség egyre növekvő idegenforgalmát hosszú távon is a lehető legkedvezőbb természeti környezet fogadja majd. Hasonló elvek miatt már korábban is kocsányos tölgyessel újítottunk fel egy egykori nemes nyáras erdőt.



Őshonos fafajú erdőfelújítás Poroszlón a töltés mentett oldalán

Abiotikus károsítások közül erdeinkben az aszálykár jelentkezett alacsony mértékben, elsősorban minőségi károsítás képében.

Az erdőket érintő károsítások, falopások Igazgatóságunk területén az idei évben kevesebb problémát okozott. Ettől függetlenül továbbra is feladatunk ezen illegális tevékenység megelőzése, erdeink megvédése. Különösen igaz ez a folyókat szegélyező galériaerdőkre, valamint azok hullámterében fekvő folyamatos erdősítéseinkre. Egyre fokozódó probléma erdőterületeinken az illegális hulladék elhelyezése. Ezen tevékenység megelőzése az érintett önkormányzatokkal való összefogással lehet célravezető.

V. FEJLESZTÉSEK:

1. Heves Megyét érintő jövőbeli projektek előkészítése 2021-2027

Az ÉMVIZIG a Zagyva-Tarna árvízvédelmi fejlesztése I. ütemét a 2021-2027 közötti időszak Európai Uniós forrásból megvalósítandó fejlesztések között az Országos Vízügyi Főigazgatóságnak megküldött javaslatok között szerepeltette.

Szintén projektjavaslatként szerepeltettük *a Tarna dombvidéki szakasz árvízi biztonságának javítása, és a vízkészletekkel való gazdálkodás fejlesztése érdekében a Terpes – Pétervásárai tározó megépítését, ami a „Dombvidéki tározók Magyarország területén (zápor, többcélú, árvízcsúcs-csökkentő tározók) (projekt-előkészítés)”* című KEHOP projekt részeként valósulhat meg.

2. Vízminőségvédelem

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 Mintavevő Munkacsoport MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek megfelelő minőségirányítási rendszerét és működését a Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2021-ben újra-akkreditálta. Ennek értelmében a munkacsoport 2026. május 27-ig rendelkezik érvényes akkreditált státusszal.

A Munkacsoport – szakágazatok, egységek igényeinek felmérése alapján – összeállította a 2021. évi munkatervét, melynek végrehajtásáról ütemezés szerint gondoskodik, valamint végzi a vízminőségi káresemények miatt szükségessé vált mintavételeket is (az egész

működési terület szintjén kb. évi 140 db mintavétel és helyszíni vizsgálat, ebből kárelhárítási készültséghez kapcsolódó mérés eddig 34 db).

A Munkacsoport részére 2021. szeptember 7-9. között, Kiskőrösön került megszervezésre Mintavevő Munkacsoportok Országos Mérőgyakorlata.

3. Az ukrainai eredetű felső-tiszai kommunális hulladék kezelésére irányuló beruházás továbbfejlesztése az ÉMVIZIG területén:

Az utóbbi évtizedekben (2004-től) számos olyan vízminőségi esemény történt, ami a Tiszát és Bodrogot érintette, többségében külföldi, kisebb részt belföldi eredetűek voltak, zömében **kommunális hulladék és az azt kísérő katré levonulás** fordult elő.

Az ÉMVIZIG a Kormány 2117/2017. (XII.28.) és 1519/2018. (X.17.) Korm. határozatai alapján megvalósuló, ukrainai eredetű felső-tiszai kommunális hulladék kezelésére irányuló beruházás továbbfejlesztéseként a Bodrogon Alsóberecki és Tokaj, a Tiszán Tokaj alatt Tiszanyagyalu térségében meglévő vízminőségi kárelhárítási helyeinek hulladék eltávolításra való alkalmassá tételére tett javaslatot az OVF felé. Az OVF a tervezési munkákkal a VIZITERV-ENVIRON Kft.-t bízta meg.

A meglévő vízminőségi kárelhárítási helyek vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, azonban bővítésük, átépítésük vízjogi engedély köteles vízi munka a védelmi műveletek eredményes és hatékony végrehajtásához pedig komoly eszköz-, valamint géppark és monitoring rendszer fejlesztése is szükséges.

Ennek megfelelően a beruházás keretében ki kell dolgozni és elkészíteni:

- a meglévő kárelhárítási helyek részletes terület fejlesztési tervét, illetve az építési jellegű vízimunkák vízjogi létesítési engedélyezési tervét,
- a szilárd hulladék lokalizálására alkalmas speciális merülő falak műszaki kiviteli terveit,
- a védekezésekhez szükséges új parti eszközök kimutatását, eszközbeszerzési tervét,
- a meglévő vízi járművek, eszközparkok, hajók, uszályok, úszó munkagépek fejlesztése tekintetében szükséges eszközök kimutatását, eszközbeszerzési tervét,
- kamerás monitoring az Ung és a Latorca torkolata közelében szlovák és/vagy ukrán területen és vízminőségi előrejelző rendszer tervét,
- a javasolt védelmi rendszer üzemrendjének kialakítását önmagában, valamint a Felső- Tiszai rendszerrel összhangban.

Amennyiben a projekt támogatást kap, úgy a beruházás keretében a tervezett létesítmények kivitelezését, a szükséges eszközök beszerzését is el kell végezni.

A fejlesztés során létrehozott vízminőségi kárelhárítási létesítmények, valamint beszerzésre kerülő eszközök a Magyar Állam tulajdonába kerülnek vagyongazdálkodásukat és fenntartás-üzemeltetésüket az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság fogja ellátni. A fejlesztés eredményeképpen jelentősen csökkenthető a Heves-megyei Tisza folyószakasz, Tisza-tó hulladék- és uszadék terhelése.

Eddig elvégzett feladatok:

ÉMVIZIG:

- Hulladék monitoring megfigyelések végzése, eredmények grafikus elemzése a hulladék megjelenés és levonulás, a vízállás összefüggések és az elöntött területrészek figyelembe vételével
- Védekezési időelőny meghatározása, sajátosságok elemzése
- Védekezés közbeni tapasztalatok és a tervezéshez szükséges információk összegyűjtése

- Tervkoncepció kialakítása és a műszaki tartalom meghatározása
- Meglévő mederadatok összegyűjtése
- Eszközbeszerzési terv összeállítása

VIZITERV-ENVIRON Kft.:

- Geodéziai felmérések, AutoCad Civil 3D terepmodell készítés
- Talajmechanikai vizsgálatok és szakvélemény készítés
- Statikai- gépész-, elektromos, közutas tervezési feladatok
- Bodrog-Tokaj vízminőségi kárelhárítási hely fejlesztés Vízjogi létesítési engedélyezési terve (elkészült, engedélyeztetés még nem történt)
- Tisza-Tokaj vízminőségi kárelhárítási hely fejlesztés Vízjogi létesítési engedélyezési terve (elkészült, engedélyeztetés még nem történt)
- Bodrog-Alsóberecki vízminőségi kárelhárítási hely fejlesztés Vízjogi létesítési engedélyezési terve (részben elkészült)

4. Hódok által okozott veszélyeztetés

A 2018. év:

2018. márciusában a Tarnán és mellékvízfolyásain levonuló árhullámokat követően, a 08.13. sz. Jászdózsa-káli árvízvédelmi szakasz 7. sz. erki gátörjárásán a Tarna jp. 16+900 - 16+980 tkm szelvények között a töltésrézsű suvadását észleltük, amely a szakaszon található jelentős számú hódjártat miatt következett be. A védképességét veszített töltésszakasz sürgős helyreállítására tettünk javaslatot az Országos Vízügyi Főigazgatóság felé, a töltésszakasz helyreállítása III. fokú árvízvédelmi készültség elrendelése mellett közel 40 millió Ft költséggel 2018. őszére valósult meg.

A 2019. év:

Igazgatóságunk Gyöngyösi Szakaszmérnöksége azóta is folyamatosan figyelemmel kíséri és időről időre kifejezetten a hódállomány kártételeire koncentrálnak felmérte a Tarnán és mellékvízfolyásain a hódok előfordulását, illetve károkozását. A vegetáció mentes időszakban pontosabb megfigyelésre volt lehetőség, a tapasztalatok szerint a hódok káros tevékenysége jelentősen fokozódott az érintett vízfolyások mentén lévő töltésszakaszokon, kül- és belterületen egyaránt.

A 2020. év:

A Tarna jobb parti mellékvízfolyása a Bene-patak, amelynek jobb és bal parti töltésének viszonylag rövid, közel 7 km-es szakaszán belül több, mint 50 helyszínen tapasztaltunk hódjelenlétre utaló káros jelenségeket. A hódállomány által ilyen nagyságrendben és sűrűséggel okozott károsítását eddig nem tapasztaltuk. A felmért szakaszon jellemző a kisvízi mederből a töltés tengelyének irányába haladó hódjártatok megléte (egyes helyeken már beszakadt állapotban), ami nem csak a jövőbeni fenntartási munkáink elvégzését nehezíti, vagy teszi lehetetlenné, hanem a töltés védképességét is jelentősen csökkenti, az estlegesen levonuló árvizek a töltésszakasz(ok) tönkremenetelének kockázatát is jelentősen növelik.

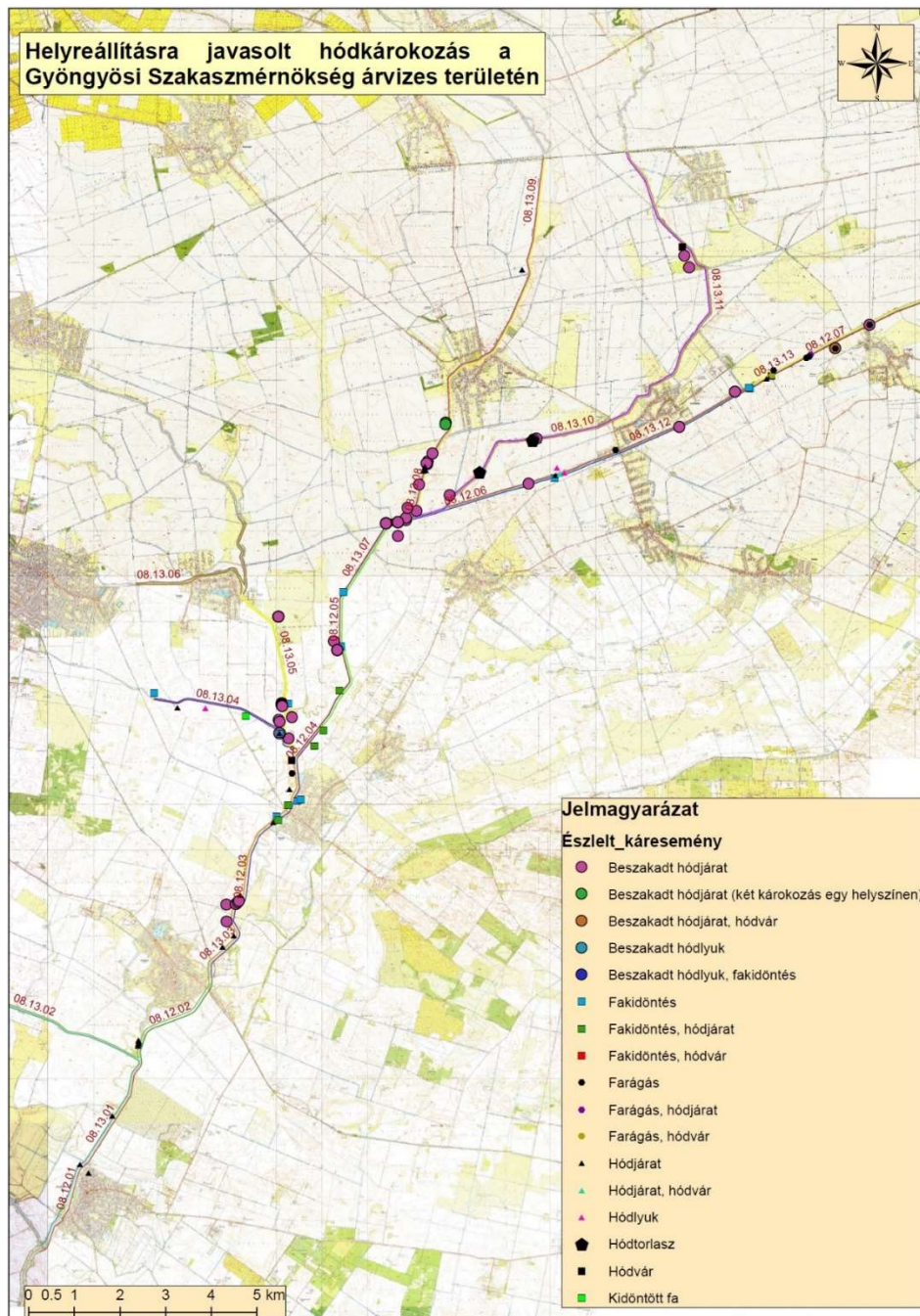
Hódkártételek miatt a 08.13. sz. Jászdózsa-Káli védelmi szakaszhoz tartozó Nagyfüged I. és Erki örjárásain 2020. május 11-én pontszerű III. fokú árvízvédelmi készültség került elrendelésre, amely jelenleg is érvényben van.

A 2021. év:

2021. februárjára ismételten felmértük a hódok által okozott károkat. A felmérés során az is kiderült, hogy a megfigyelhető hódtevékenységek száma a korábbi évekhez képest jelentősen gyarapodott.

A 2021. február 10-14. között a 08.12. sz. Jászjákóhalma-káli és 08.13. Jászdózsa-káli árvízvédelmi szakaszokon folytatott árvízvédekezés során a 8. sz. Nagyfüged I. őrzárason egyes hódjárdatokon keresztül, az árvízvédelmi töltés mentett oldalán jelentős mértékű vízátzivárgást tapasztaltunk. Az árhullám levonulását követően ismételten felmérést végeztünk az újonnan megjelenő, hódok által okozott károkról. A korábbiakhoz képest jelentős változás, hogy a hódok jelenléte és a hozzájuk kapcsolódó károk már a Tarna bp-i árvízvédelmi töltésén is megfigyelhetők.

A hódtevékenység térképi megjelenítését, valamint a hódok által okozott károkat a mellékelt térképen és fotókon mutatjuk be.





Hódyukak és hódjárat az árvízvédelmi töltés vízoldalán

Az elmúlt évek során megfigyelt hódok által okozott károk:



Hódfog



Hódok által elrágott fatörzs



Hódcsalád az árvízvédelmi töltés vízoldali részűjén

5. Országos jelentőségű vízkár-elhárítási és vízgazdálkodási projektek

a) Árvízi Kockázat Kezelés (AKK)

Magyarország Kormánya az 1146/2016. (III. 25.) Korm. határozatban az árvíz-kockázatok értékeléséről és kezeléséről szóló 2007. október 23-i 2007/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglalt tagállami kötelezettség teljesítése érdekében elfogadta Magyarország Árvízi Országos Kockázatkezelési Tervét, és a vizek többletéből eredő kockázattal érintett területek meghatározásáról, a veszély- és kockázati térképek, valamint a kockázatkezelési tervek készítéséről, tartalmáról szóló 178/2010. (V. 13.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése alapján elrendelte annak Hivatalos Értesítőben történő közzétételét.

Az árvíz-kockázat kezelési tervek felülvizsgálata az Országos Vízügyi Főigazgatóság által, KEHOP projekt keretén belül folyamatban van. Az árvíz-kockázat kezelési terv felülvizsgálata az EU irányelven túl a hazai sajátosságok érvényesítését szolgálja, megalapozva a 2021 utáni időszak fejlesztéseit. A projekt várható befejezése 2021. december 31.

b) Nagyvízi mederkezelés tervezése

Az 1998-2013 közötti időszakban levonult árvizek jelentős árhullám növekedése, illetve az árhullámok levezetésének a tapasztalatai, a védekezési időszakokat követően egyre hangsúlyosabb társadalmi és gazdasági igények egyértelműen arra utalnak, hogy a folyók nagyvízi medrében olyan beavatkozások szükségesek, amelyek javítják a nagyvízi vízszállító képességet, garantálják annak fenntarthatóságát.

A nagyvízi mederkezelési terv fő feladata a folyó nagyvízi medrének kezeléséhez, használatához és hasznosításához szükséges, árvízvédelmi előírások meghatározása. A nagyvízi mederkezelési tervek a 83/2014. (III.14.) Kormányrendelet szerinti tartalommal készülnek el.

A nagyvízi mederkezelési tervek szakmai egyeztetésére az ÉMVIZIG területén 2015. augusztus 10-én került sor, társadalmi egyeztetése 2016 év első felében lezajlott.

A nagyvízi mederrel érintett ingatlanok egy részének esetében a nagyvízi meder jogi jelleg megállapítását 2016. szeptemberében az ÉMVIZIG kezdeményezte az illetékes vízügyi hatóságoknál.

c) Árvízvédelmi lokalizációs tervek aktualizálása

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság Heves megyére eső területén a 2.36. sz. Poroszlói és a 2.41. sz. Gyöngyös-Tarna-Ágói ártéri öblözetek lokalizációs terveinek elkészültek. A hidrodinamikai modellezés eredményeképpen feltételezett töltésszakadás esetén, az árvízi öblözetbe kifolyó víz elleni védekezés lehetséges forgatókönyveit tartalmazza. A tervek szakmai bírálata megtörtént, amelyen 2.36. sz. Poroszlói ártéri öblözet lokalizációs terve elfogadásra került, míg a 2.41. sz. Gyöngyös-Tarna-Ágói ártéri öblözet lokalizációs tervét a tervzsűri átdolgozásra javasolta. A lokalizációs tervek aktualizálása folyamatban van.

d) Települési vízkár-elhárítási tervek

A 232/1996. (XII. 26.) Korm. r. 8. § (3) szerint a védekezési terveket a védekezésre kötelezettnek minden évben felül kell vizsgálnia és a változásokat a terveken át kell vezetnie. Az önkormányzatok figyelmét fel kell hívni a meglévő vízkár-elhárítási tervek

aktualizálásra, illetve az aktualizálás utáni jóváhagyás szükségességére. Amennyiben a tervben módosítás nem szükséges, az erre vonatkozó nyilatkozatot meg kell küldeni az ÉMVIZIG-nek.

A 232/1996. (XII. 26.) Korm. r. 9. §-nak megfelelően a vízügyi igazgatóság térítésmentesen adatot szolgáltat a települési vízkárelhárítási tervek elkészítéséhez a települések megkeresése esetén.

2021. eddig eltelt időszakában két településtől érkezett vízügyi szakvélemény iránti kérelem (*Bükkszentmárton és Mónosbél*), a szakvéleményt elkészítettük, megküldtük..

2020. évben 4 db – a település által összeállított – vízkárelhárítási tervet hagyunk jóvá (*Bükkszentmárton, Egerbocs, Mónosbél és Nagyvisnyó*) részbeni kiegészítésekkel, kérve azok figyelembe vételét a következő aktualizálás során.

Miskolc, 2021. október 25.


Rác Miklós
igazgató

