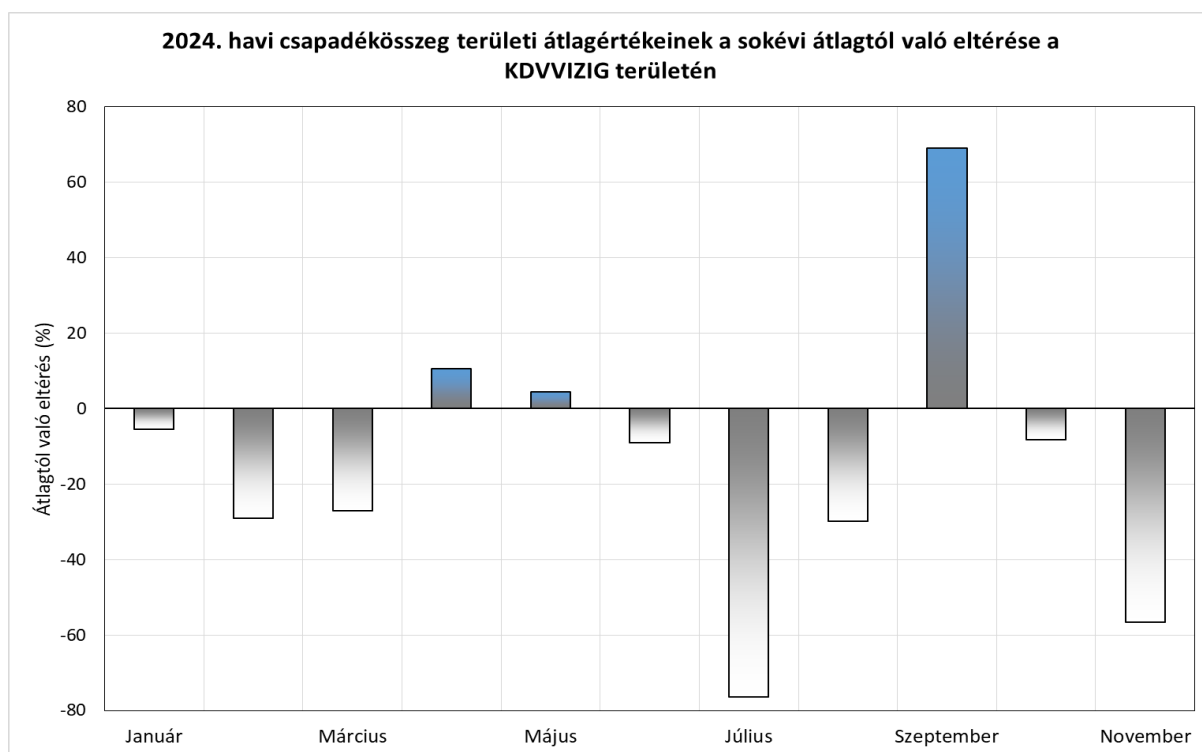


Havi hidrometeorológiai tájékoztató 2024. november

Meteorológiai helyzet

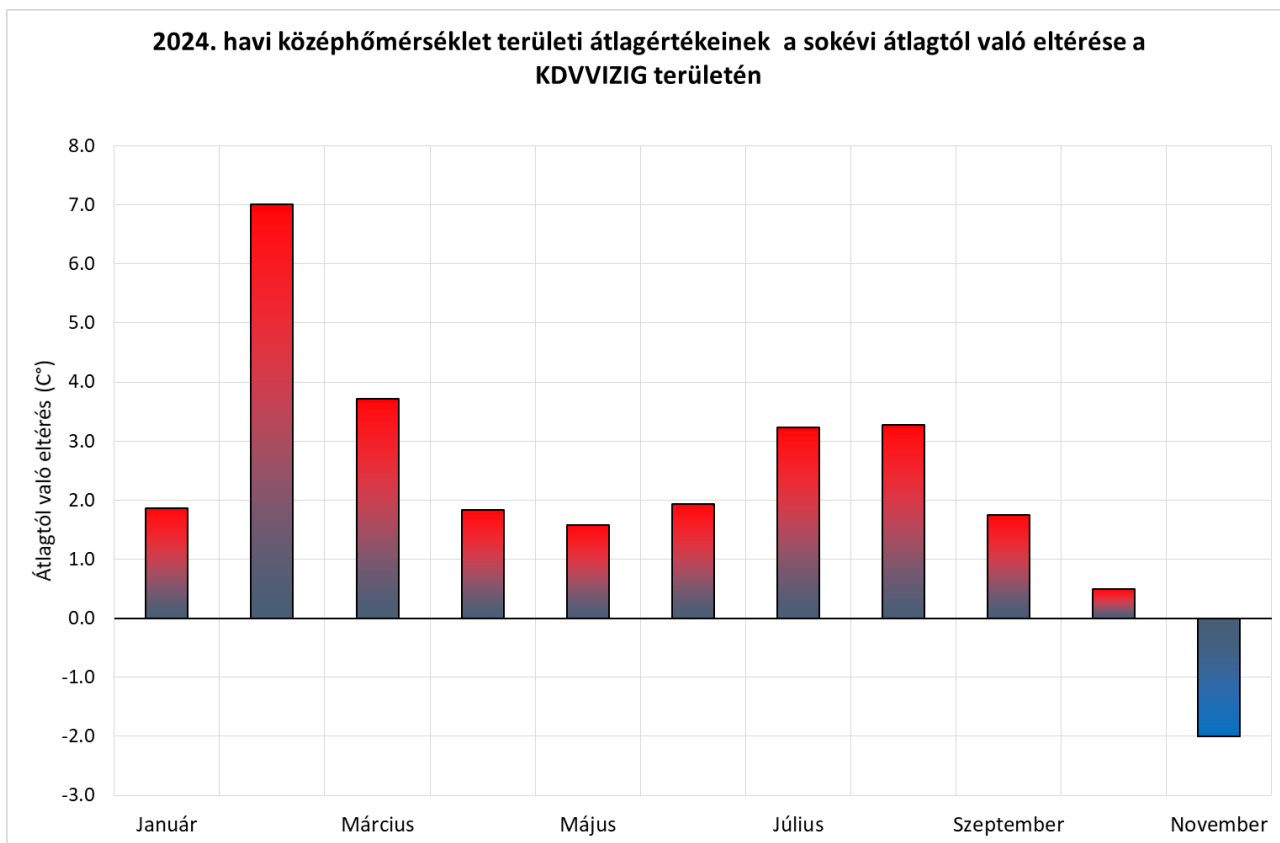
Csapadék

A KDVVIZIG területén novemberben a sokéves átlagnál jóval kevesebb csapadék érkezett. A lehullott csapadék havi területi átlaga 21 mm volt, ami közel 60%-kal kevesebb a sokéves területi átlagnál (48,5 mm). Igazgatóságunkon a lehullott csapadék havi mennyisége 9,2 mm (Püspökszilágy) és 38,7 mm (Tass Vízmű) szélső értékek között alakult. A csapadékeloszlás novemberben is egyenlőtlen volt, mivel csak 5 napon hullott 1 mm-t meghaladó csapadékmennyiség és ez idő alatt leesett a havi összeg több mint 95%-a. A legcsapadékosabb napok november 20-21. voltak, ekkor 5-10 mm feletti értékeket mértek az egyes állomásokon. A tárgyidőszakban igazgatóságunk területét érintő főbb részvízgyűjtőkön az alábbi havi területi átlagok adódtak: Közép-Duna vízgyűjtő: 19 mm; Zagyva-Tarna vízgyűjtő: 18 mm; Ipoly vízgyűjtő: 21 mm; Duna-Tisza-hátság vízgyűjtő: 28 mm.



Léghőmérséklet

Novemberben a 2024-es év során először a sokéves átlagnál hidegebb volt az időjárás. A havi átlaghőmérséklet igazgatóságunk területén 3,1 °C volt, ami a sokévi (1991-2020) havi területi átlaghoz (5,1 °C) képest 2 °C-kal kevesebb. A tárgy hónapban igazgatóságunk területén a legalacsonyabb havi középhőmérséklet Zabaron (0,5 °C), a legmagasabb pedig Budapest Lágymányos mérőállomásonál (5,2 °C) alakult ki.

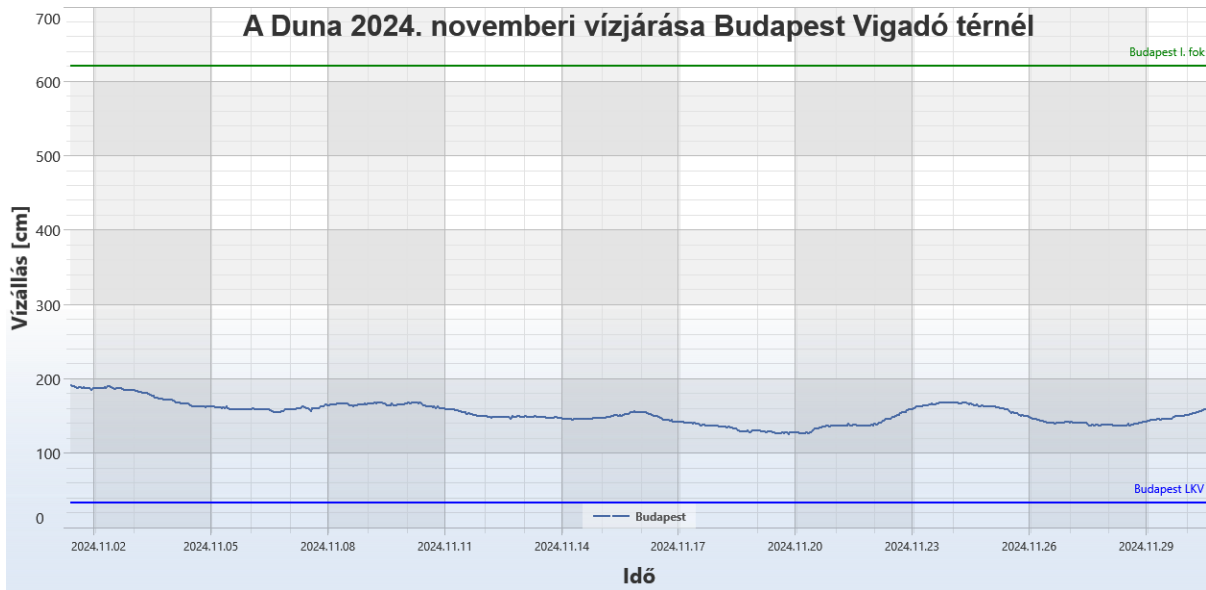


Vízjárás

Duna

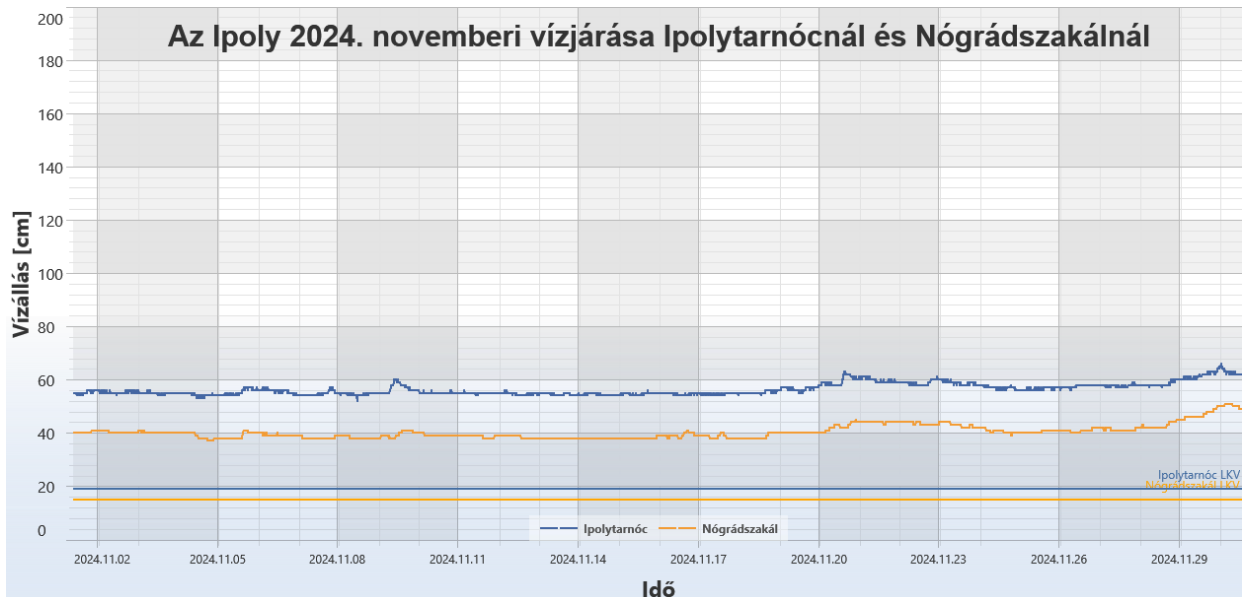
A hónap során a Duna vízszintje alacsony, 10-20%-os medertelítettségi értékek között ingadozott. November elejétől 20-a környékéig összességében apadó jellegű volt a vízjárás. Ez idő alatt a ~200 cm-es tartományból ~130 cm-es tartományba süllyedt a vízállás. A hónap további részében kisebb, legfeljebb 40 cm-es, ingadozások mellett alapvetően stagnált a vízszint.

Minden vizsgált állomáson a havi középvíz ~30-40 cm-rel elmaradt a sokéves havi középvíz értékektől. Hasonlóképpen a havi középvízhozamok is mindenhol alacsonyabbak voltak, mint a sokéves novemberi átlag.



Ipoly

Novemberben a folyó teljes szakaszán stagnált a vízjárás. A havi minimum és maximum vízállásértékeket tekintve, a köztük lévő differencia alig érte el a 10 cm-t, de a legtöbb állomáson csak 5 cm volt. A medertelítettség a folyó teljes szakaszán 5% körül alakult. Minden vizsgált állomáson a havi középvíz ~20 cm-rel elmaradt a sokéves havi középvíz értékektől. Hasonlóképpen a havi középvízhozamok is mindenhol alacsonyabbak voltak, mint a sokéves novemberi átlag.



Zagyva

November az ősz legszárazabb hónapja volt, és a sokéves havi átlagnál is jóval kevesebb csapadék érkezett. A hónap során a folyó teljes szakaszán csak néhány dm-es

vízszíningadozások voltak. A mederteltség egész novembert tekintve nagyon alacsony volt, 5-15% között mozgott, de az idő jelentős részében mindössze 5-10%-os tartományban ingadozott.

Minden vizsgált állomáson a havi középvíz elmaradt a sokéves havi középvíz értékektől. Hasonlóképpen a havi középvízhozamok is mindenhol alacsonyabbak voltak, mint a sokéves novemberi átlag.



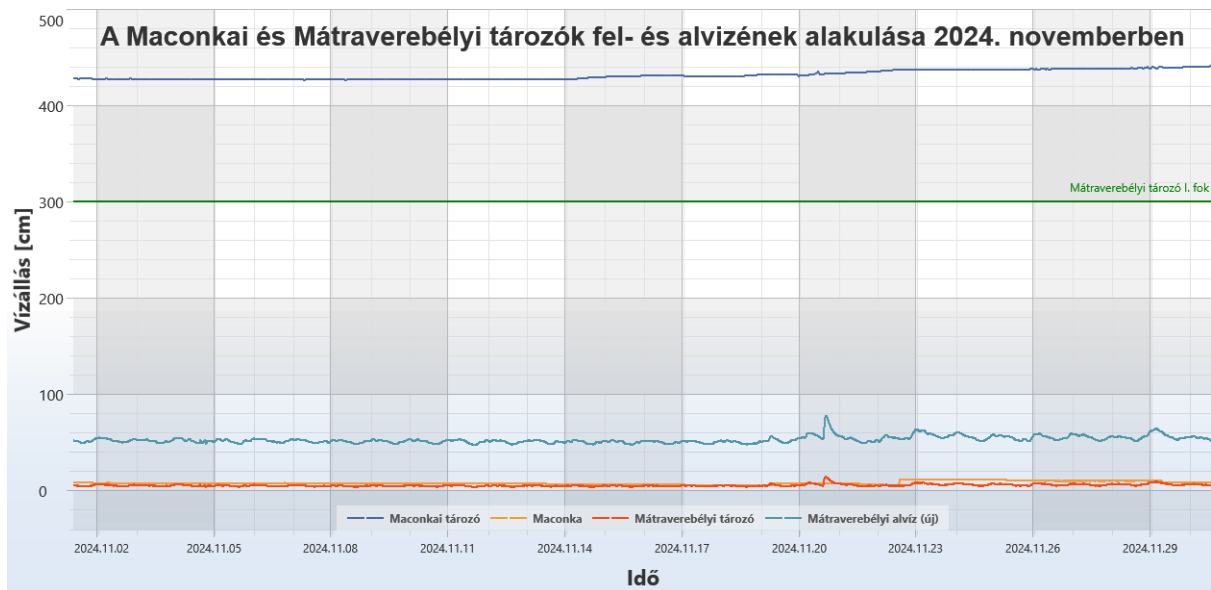
Talajvíz helyzet

Novemberben igazgatóságunk területére eső Duna-Tisza közti hátsági területen a sokévi átlagnál kevesebb csapadék esett. A tárgyhavi változásokat tekintve a Duna-Tisza köze középső részén a Monor T 1119 kútban enyhén csökkenő, míg a Sári-Csikópuszta T 1144 kútban stagnáló vízszinteket mértünk. A Duna-Tisza közén, a Dunamenti-sík területén, a Dömsöd T 1137 kútban növekvő vízszinteket regisztráltunk, a hónap végéig összességében 10 cm-t emelkedett a talajvízszint.

Vízgazdálkodási helyzet

A KDVVIZIG kezelésében lévő tározók

A zagyvai tározókban, novemberben ismét alacsony, üzemi vízszint alatti vízállásértékek voltak jellemzőek. Bár a Maconkai tározó vízszintje a hónap elején stagnált, a hónap közepétől 10-15 cm-t emelkedett. A Mátraverebélyi tározó vízállása egész hónapban kisebb vízszintingadozások mellett 10-15 cm-re megközelítette a 2013-ban mért mindenkori LKV (2013.09.25-én, -8 cm) szintet.



Vízvezetés-vízhasznosítás

A vízellátás biztosítása érdekében az RSD vízszintjét vegetációs időszakon kívüli üzemi vízszinten tartottuk.

A Duna-völgyi rendszerbe a Duna-Tisza-csatornán keresztül gravitációsan, az I. Árapasztó csatornába pedig a Dömsödi zsilip kismértékű nyitásával vezetünk be frissítővizet az RSD felől. A Szúnyogi zsilipet időszakosan nyitjuk a megfelelő vízmozgás biztosítására. A XXX. és a Duna-völgyi-főcsatornán, valamint a XXXI. csatornán az Alsó-Duna-völgy rendszer irányába történik víztovábbadás.

Árvízvédelmi készülség

Árvízvédelmi készülség elrendelésére november hónapban nem volt szükség.

Belvízvédelmi készülség

A 02.02. Észak-Duna-völgyi belvízvédelmi szakasz Dömsödi-zsilipén (I. Árapasztó 0+000 cskm), valamint Sári-zsilipén (Duna-völgyi-főcsatorna 131+710 cskm) szükséges felújítási munkák miatt, pontszerű III. fokú belvízvédelmi készülséget rendeltünk el 2024.11.12. 08:00 órától.

Vízminőségi helyzetkép

Az alábbi táblázatban a **Duna**, az **RSD**, az **Ipoly** és a **Zagyva** főbb szelvényeiben a tárgyidőszakban észlelt vízminőségi paramétereit foglaltuk össze. A táblázat feltünteti a tárgyhónapban mért paraméterek minősítési osztályozását is.

mintavételi hely	dátum	oldott oxigén	d. ox. fogy. e.	ammónia-N	nitrit-N	nitrat-N	ásvány-olaj	min. osztály
Duna, Szob, sodor								
	2024.11.06	11,2	15,3	0,02	0,007	1,63	<0,02	221
	2024.11.20	-	-	0,03	0,008	1,90	-	-2-
Duna, Bp. felett, sodor								
	2024.11.06	11,6	15,3	0,02	0,006	1,54	-	22-
Duna, Nagytétény, sodor								
	2024.11.06	11,3	14,3	0,03	0,006	1,54	-	22-
Szentendrei-Dunaág, Szentendre alatt								
	2024.11.06	10,7	14,3	0,03	0,008	1,63	-	22-
RSD, Kvassay-zsilip								
	2024.11.07	10,3	19,4	0,05	0,007	1,63	-	22-
	2024.11.12	11,2	19,3	0,04	0,008	1,74	-	22-
	2024.11.19	11,1	17,3	0,04	0,010	1,63	-	22-
	2024.11.26	11,7	18,2	0,05	0,011	1,94	-	22-
RSD, Szigethalom								
	2024.11.07	10,5	18,4	0,03	0,127	1,83	-	24-
	2024.11.12	10,3	27,1	0,11	0,346	2,40	-	35-
	2024.11.19	10,5	21,9	0,15	0,485	2,42	-	25-
	2024.11.26	10,9	28,1	0,27	0,270	2,60	-	34-
RSD, Ráckeve								
	2024.11.07	11,9	17,3	0,02	0,062	1,58	-	23-
	2024.11.12	12,0	29,2	0,02	0,059	1,47	-	33-
	2024.11.19	12,0	19,4	0,03	0,030	1,15	-	22-
	2024.11.26	12,7	21,9	0,04	0,191	2,08	-	24-
RSD, Tass								
	2024.11.07	9,8	16,8	0,03	0,045	1,47	-	23-
	2024.11.12	10,0	25,5	0,04	0,038	1,47	-	33-
	2024.11.19	10,7	19,4	0,03	0,027	1,08	-	22-
	2024.11.26	11,4	16,7	0,02	0,019	1,24	-	22-
Ipoly, Letkés								
	2024.11.04	11,9	18,4	0,02	0,007	1,31	<0,02	221
Ipoly, Ipolytarnóc								
	2024.11.04	9,7	21,4	0,05	0,018	1,40	<0,02	221
Alsó-Tápió, Süllyáp, 31-es útnál								
	2024.11.19	9,6	30,6	0,09	0,003	1,65	-	32-
Egyesült-Tápió, Tápiógyörgye								
	2024.11.19	9,8	44,9	0,08	0,014	1,65	-	42-
Zagyva, Bátortereny (Nagybátöny)								
	2024.11.11	11,3	43,9	0,12	0,103	5,45	-	44-

* a visszavont MSZ 12749:1993-as szabvány (Felsőzíni vizek minősége, minőségi jellemzők és minősítés) szerint.

osztályozás				
1	2	3	4	5