



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 01.09.2020, ora 08.⁰⁰ - 02.09.2020, ora 08.⁰⁰**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 02.09.2020, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost relativ staționare, exceptând cursul superior al Prutului, unde au fost în scădere ușoară.

Creșteri de niveluri și debite ca urmare a precipitațiilor căzute în interval sub formă de aversă, s-au înregistrat pe unele râuri din nord-vestul și centrul țării.

Debitele se situează în general la valori cuprinse între 30-80% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul normalelor lunare) pe Someșul Mic, Bârzava, Moravița, Cibin și pe cursurile superioare ale Carașului și Trotușului și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Rm. Sărat, Bârlad și Jijia.

În interval au fost emise două **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate. Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se situează sub **COTELE DE ATENȚIE**.

Debitele vor fi în general staționare.

Sunt posibile creșteri izolate de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din nordul, sud-vestul și sudul țării, ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării.

Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se vor situa sub **COTELE DE ATENȚIE**.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 01.09.2020 - 02.09.2020 a fost în scădere, având valoarea de 3200 m³/s, sub media multianuală a lunii august (4300 m³/s) și septembrie (3800 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (3100 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere.

2. Situația meteorologică în intervalul 01.09.2020, ora 09.⁰⁰ - 02.09.2020, ora 06.⁰⁰



A.N.M. - Administrația Națională de Meteorologie, a emis o **Atenționare Meteorologică cod Galben**, valabilă în intervalul 01.09.2020, ora 10:00 - 02.09.2020, ora 03:00, vizând **instabilitate atmosferică accentuată**, după cum urmează:

MESAJ 1 - În intervalul menționat, 01.09.2020, ora 10.00 - 02.09.2020, ora 03.00, , la început în Banat, Crișana, apoi în Maramureș, cea mai mare parte a Transilvaniei și local la munte, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată ce se va manifesta prin averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului, vijelii și grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor depăși 25 l/mp și pe arii restrânse 40...50 l/mp.

Notă: *Spre seară și noaptea, manifestări specifice instabilității atmosferice se vor semnala, local și în regiunile sud-vestice.*

MESAJ 2 - În intervalul menționat, 01.09.2020, în regiunile sudice și estice disconfortul termic va fi accentuat și va fi caniculă.

Indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge sau va depăși pragul critic de 80 de unități, iar temperaturile maxime vor fi de 33...36 de grade și izolat 37...38 de grade în Lunca Dunării.

Notă: *Pe parcursul zilelor de miercuri și joi (02 și 03 septembrie), în regiunile sud-estice disconfortul termic se va menține accentuat și local va fi caniculă. Indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge sau va depăși pragul critic de 80 de unități, iar temperaturile maxime vor fi de 32...35 de grade.*

Deasemenea ANM a emis o ACTUALIZARE de ATENȚIONARE meteorologică cod Galben, după cum urmează:

MESAJ 1: ATENȚIONARE meteo COD GALBEN, pt intervalul 01.09.2020, ora 18.00 - 02.09.2020, ora 03.00, vizând instabilitate atmosferică temporară accentuată, precipitații peste 25 l/mp și restrans 30-40 l/mp, desc. electrice, intensificări vânt, vijelii, grindină, pentru Oltenia.

În funcție de evoluția și intensitatea fenomenelor meteorologice, Administrația Națională de Meteorologie va actualiza prezentul mesaj, prin avertizări de vreme severă imediată.

Această Atenționare meteo a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale,



Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comitete Județene pentru Situații de Urgență:
- *Alba, Arad, Bihor, Bistrița-Năsăud, Caraș-Severin, Cluj, Gorj, Harghita, Hunedoara, Maramureș, Mehedinți, Mureș, Neamț, Sălaj, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Timiș și Vâlcea (19 prefecturi)- **COD GALBEN (MESAJ 1)***

- *Argeș, Bacău, Botoșani, Brăila, Buzău, Călărași, Constanța, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Ialomița, Iași, Ilfov, Mehedinți, Neamț, Olt, Prahova, Suceava, Teleorman, Tulcea, Vaslui, Vâlcea, Vrancea și Municipiul București (26 prefecturi)- **COD GALBEN (MESAJ 2)***

ÎN TARĂ

În prima parte a zilei în Banat și Crișana, apoi în Maramureș, cea mai mare parte a Transilvaniei și a zonei montane, iar seara și noaptea și în Oltenia au fost perioade cu instabilitate atmosferică temporară accentuată. Instabilitatea atmosferică s-a manifestat prin înnorări, averse, frecvente descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului (cu viteze la rafală cuprinse în general între 45 și 54 km/h, în zonele joase de relief și izolat până la 90 km/h, pe crestele Carpaților Meridionali) și izolat grindină, confirmată din surse externe cea din zona montană de pe raza județului Suceava. Ploile au avut și caracter torențial, iar din datele colectate până la transmiterea acestui raport, pe arii restrânse acestea au fost însemnate, depășind 25 l/mp în nordul țării. În restul regiunilor și al intervalului vremea a fost călduroasă, caniculară din orele amiezii pe arii relativ extinse, iar cerul senin ziua și variabil noaptea, când pe arii restrânse au fost ploi de scurtă durată, slabe cantitativ, și descărcări electrice. Temperaturile maxime s-au încadrat între 20 de grade la Satu-Mare și Zalău și 39 de grade la Zimnicea și Giurgiu, iar la ora 06 se înregistrau temperaturi cuprinse între 10 grade la Jimbolia, Vărădia de Mureș și Banloc și 23 de grade la Ploiești.

Indicele temperatură-umezeală(ITU) a atins și ușor a depășit pragul critic de 80 de unități al disconfortului termic în sudul și sud-estul teritoriului.

OBSERVAȚII: De ieri dimineață, de la ora 06, au fost în vigoare **8 avertizări cod portocaliu** pentru fenomene meteorologice periculoase imediate emise după cum urmează:

- 3 mesaje emise de către SRPV Cluj.
- 1 mesaj emis de către SRPV Sibiu.
- 1 mesaj emis de către SRPV Timișoara.
- 1 mesaj emis de către SRPV Craiova.
- 1 mesaj emis de către SRPV Bacău.
- 1 mesaj emis de către CNPM pentru SRPV Sibiu.



LA BUCUREȘTI

Vremea a fost frumoasă ca aspect, dar în continuare caniculară în orele amiezii când s-au înregistrat 37 de grade la Filaret și 35 de grade la Afumați și Băneasa, iar disconfortul termic a fost accentuat. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat slab până la moderat. La ora 06 erau 17 grade la Băneasa, 19 grade la Afumați și 20 de grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 02.09.2020, ora 09.⁰⁰ - 03.09.2020, ora 09.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

În regiunile intracarpatică, valorile termice diurne se vor situa în general în jurul celor normale, în timp ce în restul teritoriului, deși în scădere ușoară față de ziua anterioară, acestea vor continua să caracterizeze în orele amiezii o vreme călduroasă, local caniculară în sud-est, unde disconfortul termic se va menține accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge și posibil depăși pragul critic de 80 de unități. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate și pe arii restrânse ploi de scurtă durată și descărcări electrice, după orele amiezii la munte și în regiunile nordice, iar din a doua parte a nopții, cu o probabilitate destul de ridicată în sud-vest și în zona submontană a Olteniei și a Munteniei. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări de scurtă durată asociate ploilor. Temperaturile maxime se vor încadra între 22 și 36 de grade, cu cele mai ridicate valori în sud-est, iar cele minime vor fi cuprinse între 10 grade în estul Transilvaniei și 23 de grade pe litoral. Dimineața și noaptea, izolat în zonele joase vor fi condiții de ceață.

LA BUCUREȘTI

Vremea se va menține caniculară în orele amiezii, când disconfortul termic va fi accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge pragul critic de 80 de unități. Cerul va fi variabil, mai mult senin pe parcursul zilei, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă, în scădere ușoară față de ziua anterioară va fi de 34...35 de grade, iar cea minimă se va situa în jurul a 19 grade.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

ABA Argeș-Vedea informează despre o poluare a suprafeței apei Fluviului Dunărea cu slabe irizații de produse petroliere, în zona loc. Zimnicea, jud Teleorman, datorită unei posibile coliziuni între două vase, observată în data de 01.09.2020, ora 18.30. SGA Teleorman va preleva probe de apă și va reveni cu informații suplimentare.

2.2. Pe râurile interioare

ABA Mureș informează că la Stația de Epurare Vetel, jud. Hunedoara, aparținând operatorului SC Apa Prod SA Deva, începând cu 30.07.2020, apele neeprurate sunt evacuate direct în paraul Caoi. Se va reveni cu informații.



A.B.A. Prut Bârlad și APM Iași revin cu informații privind evacuările de ape uzate menajere în râul Bahlui, din data de 28.08.2020, ora 12:00, prin colectorul de canalizare Cacaina, administrat de

Punct de recoltare		indicatori de calitate						
		pH (unit pH)	O ₂ diz	MTS (mg/l)	CCOC _r	NH ₄	DAS (mg/l)	Rfix (mg/l)
c.a. Cacaina amonte intrare caseta (50m)	28.08.2020	8.48	7.94	190	41.82	0.125	<100	
c.a. Cacaina gura descarcare caseta	28.08.2020	7.74	0.13	60	148.28	28.87	3.216	
c.a. Cacaina gura descarcare caseta	31.08.2020	7.42	1.7	20	51.32	9.83	0.74	686
r. Bahlui-Pod Tudor Vladimirescu amonte confluenta pr. Cacaina (50m)	28.08.2020	8.66	17.87	16	41.82	0.304	<100	
r. Bahlui-Pod Tudor Vladimirescu amonte confluenta c.a.Cacaina (50m)	31.08.2020	8.02	5.25	16	41.82	0.79	<100	
r. Bahlui-Pod Metalurgie	28.08.2020	8.33	7.4	43	150.118	4.59	0.49	
r. Bahlui-Pod Metalurgie	31.08.2020	7.98	2.29	19	51.32	2	0.13	
r. Bahlui-Pod Holboca	28.08.2020	7.83	6.55	19	43.73	1.41	0.14	
r. Bahlui-Pod Holboca	31.08.2020	7.65	4	18	28.52	0.92	<100	

către SC APAVITAL SA Iași, în zona municipiului Iași (sector: pod Tudor Vladimirescu - pod Holboca), județul Iași. Nu s-a înregistrat mortalitate piscicolă.

Echipele de intervenție din cadrul APAVITAL SA IASI au continuat investigarea colectorului CA Rosetti pentru identificarea tuturor evacuărilor neconforme de ape uzate la caseta de transport a r. Cacaina, precum și intervenția pentru remedierea avariei înregistrate. A.B.A. Prut Bârlad supraveghează și monitorizează în continuare zona afectată.

Rezultatele analizelor fizico-chimice pe probele de apă, prelevate în datele de 28.08.2020 și 31.08.2020, sunt următoarele:

Tabel Rezultatele analizelor fizico-chimice pe probele de apă începând cu 28.08.2020



Notă: Limite admise conf. HG 188/2002 (NTPA001) și Limite admise conf. Ord 161/2006, pH 6.5 - 8.5, amoniu 3 mg NH₄⁺/l, CCO-Cr 125 mg/l, Materii în suspensie 60,0 mg/l; Detergenți 0,1 mg/l - **depășire în Bold.**

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 31.08.2020, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon).

Nu s-au înregistrat depășiri ale mediei zilnice de 50 μg/m³ pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri).

Mediile zilnice pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul <10 micrometri) au fost determinate prin metoda nefelometrică. Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană, cu valoarea limită zilnică de 50 μg/mc.

GNM-CJ Covasna revine cu informații suplimentare referitoare la izbucnirea, în data de 29.08.2020, a unui incendiu la un gater de prelucrare a lemnului, în orașul Covasna, județul Covasna, pe o suprafață de aproximativ 3000 mp, cu degajări mari de fum. Incendiul s-a declanșat la ora 15.45 și a fost stins la ora 23.00, de către ISU Covasna - Mihai Viteazu, secția de pompieri Târgu Secuiesc, cu 8 autospeciale de apă și spumă. Urmare a incendiului a ars hala de prelucrare a lemnului și clădirea birourilor. Activitatea gaterului consta în operații primare de prelucrare a lemnului respectiv: debitarea buștenilor, tivirea, retezarea și croirea produselor debitate și uscarea lor, precum și operații secundare de prelucrare a lemnului: randeluire, frezare, găurire, îmbinare și slefuire. Sursa probabilă de ardere era în curs de determinare. S-a impus măsura ca deșeurile rezultate ca urmare a incendiului se vor valorifica sau elimina prin unități autorizate pe linie de protecție a mediului, cu termen până la data de 30.10.2020. Unitatea a fost sancționată conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, art. 79, alin. 2, lit.b, pentru nerespectarea tuturor procedurilor și cerințelor legale, care conduc la prevenirea, eliminarea și reducerea, impactului asupra aerului înconjurător și a mediului ca întreg, pentru care s-a aplicat Avertisment, conform Art. 7, din OG 2/2001 cu completările și modificările ulterioare.

APM Ilfov informează telefonic despre izbucnirea, în data de 01.09.2020, orele 16:51, a unui incendiu de gunoi și vegetație, cu 6 focare într-un batal la Periș, jud. Ilfov. Se va reveni cu informații suplimentare.

2. În domeniul solului și vegetației:



APM Ialomița informează că în data de **31.08.2020, ora 18:45**, s-a produs o avarie la conducta de transport țitei de 4 inch, Grindu - Urziceni, în zona com. Garbovi, jud Ialomița. Ruperea conductei s-a datorat unui utilaj care executa săpături în zonă, în vederea introducerii fibrei optice. Se specifică că nu se pompa produs petrolier pe conductă în momentul avariei provocate. Echipa de intervenție a sectorului Urlați - Berca, s-a deplasat cu personal și utilaje în vederea remedierii conductei.

RNP - Administrația Parcului Național Călimani RA, informează despre producerea unui incendiu de vegetație, în Parcul Național Călimani, proprietar teren loc. Monor, în zona loc. Bilbor, jud. Bistrița-Năsăud, din data de 31.08.2020, orele 14.00, a unei pajiști de tufărișuri de ienupăr, pătură ierbacee uscată și înțelenită, fiind afectate circa 20% din habitatul de pajiște, respectiv 2 ha pe care s-a manifestat incendiul, iar pe restul până la 2,5 ha de molid tanăr cu coronamentul ars total sau parțial. Incendiul a fost stins parțial de către personal RNP-Romsilva cu 6 salariați, personal silvic cu 8 salariați de la Dorna Candrenilor și OS Dealu Negru, pompieri militari cu 10 persoane, de la Detașamentul Vatra Dornei, 2 Agenți de Poliție, cu mijloace specifice de intervenție, bățătoare, stropire cu apă, tăierea și îndepărtarea pe locuri sigure a ramurilor care îngreunau intervenția. Zona incendiată încă mai fumega și se previzionează stingerea completă a incendiului în data de 01.09.2020.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 31.08 - 01.09.2020 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

4. În municipiul București

În ultimele 24 de ore, sistemul de monitorizare a calității aerului în municipiul București nu a semnalat depășiri ale pragurilor de informare și alertă.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT