



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDRO-METEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 19.07.2024, ora 08.⁰⁰ - 20.07.2024, ora 08.⁰⁰**

I. SITUAȚIA HIDRO-METEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 20.07.2024, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost în creștere, datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Nera, Cerna, Olt, bazinele superioare ale Someșului, Mureșului, Târnavelor, Arieșului, Bârzavei, Carașului, Jiului, bazinele superioare și mijlocii ale Timișului, Argeșului și Ialomiței și doar prin propagare pe cursurile inferioare ale Someșului și Trotușului.

Pe cursurile inferioare ale Moldovei și Bistriței și pe cursul superior al Prutului, debitele au fost în scădere, iar pe celelalte râuri, relativ staționare.

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, cu formare de viituri rapide și efecte de inundații locale s-au produs pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din Oltenia, Muntenia, Transilvania și Moldova datorită, averselor, mai însemnate cantitativ, căzute în interval.

Debitele se situează, în general, la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-70%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe cursul superior al Bistriței și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișuri, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Buzău, Rm. Sărat, Putna, Trotuș, Suceava, Bârlad, Prut, pe cursul inferior al Ialomiței, bazinul inferior al Bistriței, pe unii afluenți din bazinul mijlociu și inferior al Jiului, pe unii afluenți din bazinul Oltului, pe unii afluenți din bazinul superior al Argeșului, pe afluenții Moldovei și ai Prutului și pe unele râuri din Dobrogea.

Se situează peste **COTA DE ATENȚIE** râul Topolog la stația hidrometrică Saraiu (300+25)-jud. CT.

În interval au fost emise trei **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 64 din 19.07.2024.

Debitele vor fi în creștere, datorită precipitațiilor prognozate și propagării, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt, Argeș bazinele superioare și mijlocii ale Someșului, Mureșului, Timișului și Ialomiței și pe cursurile superioare ale Crișului Alb, Buzăului și Bistriței.

Pe celelalte râuri, debitele vor fi relativ staționare.

Sunt posibile scurgeri pe versanți, torenți, pâraie, formarea de viituri rapide și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din Transilvania, Crișana, Maramureș, Oltenia, Muntenia, Moldova și Dobrogea, ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă și cu caracter torențial, mai însemnate cantitativ.

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 64 din 19.07.2024, până la ora 9:00.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 19.07 - 20.07.2024 a fost staționar, având valoarea de 4300 m³/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Calafat și în scădere pe sectorul Bechet - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (4200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere la Gruia și pe sectorul Corabia - Tulcea și în creștere pe sectorul Calafat - Bechet.

2. Situația meteorologică în intervalul 19.07.2024, ora 09.⁰⁰ - 20.07.2024, ora 06.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Valul de căldură a persistat, dar a mai diminuat în intensitate, iar în regiunile vestice, nord-vestice, sudice, sud-estice și local în centru, disconfortul termic a rămas ridicat, indicele temperatură-umezeală (ITU) depășind pragul critic de 80 de unități. S-a menținut și canicula, în cea mai mare parte a Banatului, Olteniei, Munteniei, Dobrogei continentale, în sudul Crișanei și al Moldovei. Temperaturile maxime s-au încadrat între 28 de grade la Ocna Șugatag și Rădăuți și 37 de grade la Moldova Nouă, Băile Herculane, Calafat, Băilești, Roșiori de Vede, Alexandria, Giurgiu și București-Filaret. Cerul a fost variabil, iar după-amiaza și mai ales în prima parte a nopții s-au semnalat averse ce au avut și caracter torențial, descărcări electrice și intensificări ale vântului (viteze la rafală în general de 50 ... 60 km/h, cu cele mai mari valori, în jurul a 70 km/h, pe arii restrânse în Muntenia) la munte, local în Muntenia, Oltenia și pe spații mai mici în Transilvania, Banat, sud-vestul Crișanei și extremitatea de vest a Maramureșului. Vântul a luat și aspect de vijelie, din datele colectate de la stațiile meteorologice, pe raza județelor Gorj (la Polovragi), Argeș (la Stolnici), Dâmbovița (la Târgoviște), Prahova (la Ploiești) și la București-Afumați, iar la stația hidrologică Toplița (județul Hunedoara) a căzut grindină. Cantitățile de apă au depășit pe alocuri 15...20 l/mp și izolat 25...30 l/mp (până la 32 l/mp în județul Arad la Petriș). La ora 6 se înregistrau valori maxime cuprinse între 15 grade la Miercurea Ciuc și 27 de grade la Constanța și Constanța-Dig. Izolat în depresiunile intramontane spre sfârșitul intervalului s-a format ceață.

OBSERVAȚII: de ieri de la ora 6.00, au fost în vigoare 28 de mesaje, pentru fenomene meteorologice periculoase, după cum urmează: 8 avertizări cod portocaliu (3 de SRPV Craiova, 2 de SRPV Timișoara, 2 de CNPM pentru Muntenia și 1 de SRPV Sibiu) și 18 atenționări cod galben (5 de CNPM pentru Muntenia, 4 de SRPV Cluj-Napoca, 4 de SRPV Timișoara, 4 de SRPV Sibiu și 1 de SRPV Bacău).

LA BUCUREȘTI

Valul de căldură a diminuat ușor în intensitate, dar a fost în continuare caniculă și disconfort termic ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități. Temperatura maximă a fost de 36 de grade la Afumați și Băneasa și 37 de grade la Filaret. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate după-amiaza când s-au semnalat averse ce au avut și caracter torențial, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. În unele cartiere vântul a luat aspect de vijelie, iar la rafală s-au atins viteze de până la 60...70 km/h. Într-un interval scurt de timp, pe alocuri, s-au acumulat cantități de apă în jurul a 15 l/mp. La ora 6.00, se înregistrau 18 grade în Băneasa, 22 de grade la Afumați și 23 de grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 20.07.2024, ora 09.⁰⁰ - 21.07.2024, ora 09.⁰⁰

ÎN TARĂ

Valul de căldură va diminua și se va restrânge către sud-vestul și sudul teritoriului, unde va fi caniculă, noapte tropicală și disconfort termic ridicat cu indice temperatură-umezeală (ITU) ce va depăși pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime se vor încadra în general între 29 și 38 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 12 grade în estul Transilvaniei și 25 de grade pe litoral. Cerul va fi variabil, dar mai ales spre seară și noaptea vor fi perioade cu instabilitate atmosferică ce se va manifesta prin înnorări temporar accentuate, averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice și intensificări ale vântului, la munte, în Banat, Crișana, Oltenia, Transilvania, Maramureș, local în Muntenia și izolat în Moldova și Dobrogea. Pe alocuri vor fi vijelii (rafale în general de 55...70 km/h) și grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi local de 15...25 l/mp și izolat de peste 40...50 l/mp.

LA BUCUREȘTI

Valul de căldură va continua să diminueze, dar încă va fi caniculă, disconfort termic ridicat și un indice temperatură-umezeală (ITU) de peste 80 de unități. Temperatura maximă va fi de 36...37 de grade, iar cea minimă de 22...24 de grade, caracterizând o noapte tropicală. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate în a doua parte a nopții când vor fi averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului.

II. CALITATEA APELOR

Administrația Națională Apele Române informează despre producerea, la data de 18.07.2024, unei poluări accidentale pe pr. Soloneț și pârâul Glodișor (afluent necadastrat pr. Soloneț), pe raza comunei Pârteștii de Jos, județul Suceava, manifestata prin prezenta unor exemplare de pești morți. La fata locului s-a deplasat o echipa formata din reprezentanți ai biroului I.T.A, G.R.A si L.C.A, pentru verificare si prelevare de probe.

În urma verificărilor pe teren și a rezultatelor analizelor de laborator rezultă următoarele:

- cauza mortalității piscicole este reprezentată de scăderea concentrației de oxigen dizolvat și a creșterii concentrațiilor de substanțe consumatoare de oxigen;
- mortalitatea piscicolă s-a manifestat local în zona de confluență a pârâului Soloneț cu pârâul Glodișor;
- fenomenul a fost amplificat de debitele scăzute și de temperaturile ridicate din această perioadă;

Având în vedere cele descrise, deșeurile de natură organică deversate în albia pârâului Glodișor (sâmburi, pulpă, fructe, borhot) au avut un impact local fără a se constata poluarea pârâului Soloneț la 1,5 km aval de aceasta.

Responsabil de producerea incidentului este proprietarul instalației de fabricare a alcoolului. Pentru fapta acestuia reprezentanții SGA Suceava vor aplica sancțiunile prevăzute de legislația în vigoare

S-a constatat mortalitate piscicolă de aproximativ 10 kg pește cu exemplare de dimensiuni mici de cc. 5-8 cm în albia pârâului Soloneț pe raza Comunei Pârteștii de Jos pe tronsonul dintre puntea pietonală din dreptul conductei de evacuare a apelor pluviale provenite din incinta Salinei Cacica și prima punte pietonală din aval de podul betonat pe o lungime de curs de apă de cc.1,5 km.

Pe malul stâng al pârâului Glodişor afluent de dreapta a pârâului Soloneţ la cc. 350 m în amonte de confluenţă a fost identificată o conductă de evacuare în albie ce provine de la o instalaţia de produs alcool aflată pe proprietatea numitului Sava Ilie. Din dreptul conductei de evacuare până la confluenţă apa prezintă o coloratură neagră fiind identificat pe fundul albiei resturi de pulpă şi sâmburi de prună precum şi un miros specific de borhot.

- în urma efectuării analizelor de laborator se constată că pârâul Glodişor se încadrează în clasa a II-a de calitate, în secţiunea amonte de instalaţia de fabricare a produselor alcoolice aflat în proprietatea domnului Sava Ilie, conform indicatorului CCO-Cr şi O₂, suferind o degradare până la clasa a V-a de calitate la aceiaşi indicatori în aval de aceasta.
- de asemenea se constată că pârâul Soloneţ se încadrează în clasa a III-a de calitate, în secţiunea amonte conform indicatorului CCO-Cr, iar în secţiunea aval după confluenţa cu pârâul Glodişor se încadrează în clasa a V-a de calitate conform aceluiaşi indicator.
- conform indicatorului oxigen dizolvat pârâul Soloneţ se încadrează în cl. a I-a de calitate în amonte şi în clasa a V-a de calitate în secţiunea aval de confluenţă cu pârâul Glodişor;
- au fost monitorizate şi alte surse de poluare în zona cu mortalitate piscicolă evacuare ape uzate epurate din staţia de epurare a Comunei Cacica, respectiv conductă de verare ape pluviale Salina Cacica. În urma efectuării analizelor de laborator s-a constatat că acestea nu au un impact negativ asupra cursului de apă Soloneţ.
- Conform indicatorului cloruri atât pârâul Glodişor cât şi pârâul Soloneţ se încadrează în clasa a V-a de calitate conform indicatorului de cloruri. Specificăm că indicatorul se află în concentraţii ridicate în mod natural în zona respectivă;

Calitatea apei pârâului Soloneţ se îmbunătăţeşte în aproximativ 1,5 km aval de confluenţa cu pârâul Glodişor încadrându-se în clasa a III-a de calitate conform indicatorilor analizaţi.

Agenţia pentru Protecţia Mediului Botoşani informează despre semnalarea în data de 19.07.2024, ora 10.15, de către SC Piscicola SA Botoşani a fenomenului de mortalitate piscicola (circa 1 tonă) la iazurile fermei Piscicola Dracşani. Cauza posibila: temperatura ridicată a apei (circa 32 de grade) pe fondul secetei prelungite (temperaturi ale aerului de 39-40 grade) si a furtunii violente din seara zilei de 17 iulie 2024. Mortalitatea a fost accentuată de vârtejurile declanşate în profunzimea acumulării de apă a iazului cauzate de furtuna violentă din seara zilei de 17.07.2024 care au antrenat peştii împreună cu aluviunile de pe fundul iazului, mortalitatea apărând treptat, în timp. Mortalitatea piscicolă va fi eliminată prin incinerare, la operatori autorizaţi pentru transport şi eliminare. GNM CJ Botoşani a declarat că va urmări eliminarea deşeurilor rezultate.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 18.07.2024 în cadrul Reţelei Naţionale de Monitorizare, nu s-au constatat depăşiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf) şi nici ale pragurilor de alertă şi informare pentru O₃ (ozon). **A fost înregistrată depăşirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) la staţia BZ-2 (Râmnicu Sărat, judeţul Buzău).** Concentraţiile au fost determinate în scop informativ, prin metoda nefelometrică, validarea valorilor urmând a fi efectuată după prelucrarea datelor obţinute prin metoda gravimetrică, care este metoda de referinţă în conformitate cu legislaţia naţională şi europeană.

Agencia pentru Protectia Mediului Timis informează despre producerea, la data de 18.07.2024, ora 21.00, unui incendiu la unul dintre șoproanele unde este depozitată materia primă (șrot de floarea soarelui) necesară pentru producția de furaj, aparținând Smithfield România SRL - FNC Pădureni, județul Timiș. S-a intervenit imediat cu resurse proprii cât și de către departamentele de pompieri. Incendiul a fost lichidat imediat. Nu s-au raportat victime.

Agencia pentru Protectia Mediului Constanța informează despre producerea, la data de 19.07.2024, ora 12.30, unui incendiu cu degajare de fum, pe o perioada scurta de timp, pe Platforma Petromidia apărut pe fondul temperaturilor foarte ridicate, la limita Instalației de Fractionare Gaze. Autolaboratorul in funcțiune de lângă CT6 (Năvodari centru, in curtea Liceului Lazar Edeleanu) nu a înregistrat depășiri. Incendiul a fost repede neutralizat de echipajele proprii ale operatorului.

2. În domeniul solului și vegetației

Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea informează despre producerea, la data de 18.07.2024, ora 22.13, unui incendiu care a afectat 2 ha vegetație într-un fond forestier de stat pe raza OS Calafat, localitatea Ciupercenii Noi, județul Dolj. Cauza producerii: utilizarea focului deschis. Incendiul a fost stins in aceeași zi, la ora 23.53, prin intervenția a 3 silvicultori, 6 pompieri si 3 cetățeni.

Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea informează despre producerea, la data de 18.07.2024, ora 15.00, unui incendiu care a afectat 17.20 ha litiera într-un fond forestier de stat pe raza OS Dăbuleni, localitatea Dăbuleni, județul Dolj. Cauza producerii: arderi in scop agricol. Incendiul a fost stins in aceeași zi, la ora 17.30, prin intervenția a 2 silvicultori, 4 pompieri si 5 cetățeni.

Administrația Rezervației Biosfera Deltei Dunării informează telefonic despre producerea, la data de 19.07.2024, ora 15.30, unui incendiu de vegetație uscata (stuf, papura, rogoz) in Acumularea Piscicola Popina, EC 22, județul Tulcea. Intervin echipajele ISU Tulcea. Vom reveni cu informații suplimentare. Nu se cunoaște deocamdată cauza declanșatoare. Nu s-au raportat victime.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

4. În municipiul București

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

DIRECȚIA COMUNICARE