



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 21.07.2024, ora 08.<sup>00</sup> - 22.07.2024, ora 08.<sup>00</sup>**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 22.07.2024, ora 07.<sup>00</sup>

**RÂURI**

I.N.H.G.A. a emis o **Atenționare Hidrologică, cod galben**, valabilă în intervalul 21.07.2024 ora 12:00 - 21.07.2024, ora 12:00, vizând Scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice: Someșul Mare, Crișul Alb, Mureș, Jiu, Olt, Argeș, Ialomița, Siret, Prut, râurile din Dobrogea, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, astfel:

**COD GALBEN:**

**În intervalul 21.07.2024, ora 12:00 - 22.07.2024, ora 12:00**, pe râurile din bazinele hidrografice: Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**judetele Bistrița Năsăud**), Crișul Alb - bazin amonte S.H. Vața de Jos și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Vața de Jos (**judetele Hunedoara și Arad**), Arieș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**judetele Alba și Cluj**), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Târnava (**judetele Alba, Sibiu, Hunedoara și Arad**), Jiu - bazin amonte S.H. Sadu (**judetele Hunedoara și Gorj**), Jiu - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadu - amonte S.H. Rovinari (**judetele Gorj**), Motru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**judetele Gorj și Mehedinți**), Gilort - bazin superior (**judetele Gorj**), Olt - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Micfalău - amonte Ac. Ionești (**judetele Harghita, Covasna, Brașov, Sibiu, Vâlcea și Argeș**), Olteț - bazin superior (**judetele Vâlcea și Gorj**), Argeș - bazin superior, Dâmbovița - bazin superior (**judetele Argeș și Dâmbovița**), Ialomița - bazin amonte S.H. Pucioasa și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Pucioasa - amonte S.H. Siliștea Snagovului (**judetele Dâmbovița și Prahova**), Prahova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**judetele Prahova și Ialomița**), Buzău - bazin amonte Ac. Siriu și afluenții aferenți sectorului aval Ac. Siriu - amonte S.H. Banița (**judetele Brașov, Covasna, Buzău și Prahova**), Bistrița - bazin amonte S.H. Cârlibaba și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Cârlibaba (**judetele Suceava, Harghita, Neamț și Bacău**), Trotuș - bazin amonte S.H. Ghimeș - Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ghimeș - Făget (**judetele Harghita, Bacău, Neamț, Covasna și Vrancea**), Putna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**judetele Vrancea**), Râmnicu Sărat - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**judetele Vrancea și Buzău**), Siret - afluenții de stânga aferenți sectorului aval S.H. Lungoci (**judetele Galați**), Prut - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Fălciu (**judetele Vaslui și Galați**), râurile din Dobrogea (**judetele Constanța și Tulcea**).

Atenționarea Hidrologică vizează, în principal, fenomenele de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale,



care se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare pe unele râuri mici din județele: Hunedoara, Vâlcea, Dâmbovița, Prahova, Brașov și Galați.

Se ridică începând cu data de 21.07.2024, ora 12:00, Avertizarea Hidrologică din celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.

Acest mesaj de atenționare, a fost transmis de 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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

- Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bistrița-Năsăud, Brașov, Buzău, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Galați, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Neamț, Prahova, Sibiu, Suceava, Tulcea, Vaslui, Vâlcea și Vrancea (24 prefecturi)- *Atenționare Hidrologică, cod Galben.*

**Debitele au fost, în general, în creștere**, ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Tur, Someș (exceptând Someșul Mare), Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Bega Veche, Bârzava, Moravița, cursul Siretului, cursul superior al Prutului, bazinele superioare și mijlocii ale Begăi, Timișului, bazinele superioare ale Carașului, Nerei, Cernei, cursul mijlociu și inferior al Crișului Alb și cursul inferior al Mureșului, unde au fost în scădere.

Pe râurile din bazinul Vedei, debitele au fost relativ staționare.

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) în bazinele superioare ale râurilor: Jiu, Cibin, Lotru, Râul Doamnei, Prahova și pe unii afluenți al Oltului (aferenți sectorului Feldioara - Hoghiz) și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișuri, Târnave, Bârzava, Moravița, Caraș, Cerna, Vedei, Siret (exceptând cursul superior și mijlociu al Bistriței), Prut, bazinul mijlociu și inferior al Buzăului, pe cursul inferior al Ialomiței, pe unii afluenți din bazinul mijlociu și inferior al Jiului, pe unii afluenți din bazinele Oltului, Argeșului și pe unele râuri din Dobrogea.

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

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 66 din 21.07.2024.**

**Debitele vor fi, în general, în creștere**, ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, pe cursurile superioare ale Sucevei, Moldovei, Bistriței, Prutului și râurile din Dobrogea, unde vor fi în scădere.

Pe râurile din bazinul Vedei, 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, mai ales pe cele din vestul, centrul și sudul țării, ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă și cu caracter torențial, însemnate cantitativ.

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 66 din 21.07.2024, până la ora 12:00.

### **DUNĂRE**

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 21.07.2024 - 22.07.2024 a fost în scădere, având valoarea de **4000 m<sup>3</sup>/s**, sub media multianuală a lunii iulie (**5350 mc/s**).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (**3900 m<sup>3</sup>/s**).

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

## **2. Situația meteorologică în intervalul 21.07.2024, ora 09.<sup>00</sup> - 22.07.2024 ora 06.<sup>00</sup>**

**A.N.M.** a emis o **Atenționare Meteorologică, cod Galben - 2 Mesaje**, valabilă în intervalul 21.07.2024, ora 10:00 - 21.07.2024, ora 23:00, vizând **instabilitate atmosferică temporar accentuată**, conform căreia:

- **Mesaj 1: atenționare meteo cod Galben** valabilă în intervalul de 21.07.2024, ora 10:00 - 21.07.2024, ora 23:00, vizând instabilitate atmosferică temporar accentuată; În cea mai mare parte a Transilvaniei, Moldovei, Munteniei și a zonei montane, precum și în Dobrogea continentală vor fi perioade cu instabilitate atmosferică. Aceasta se va manifesta prin averse cu caracter torențial, intensificări ale vântului și pe arii restrânse vijelii (rafale de 50...70 km/h), grindină și descărcări electrice. În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 20...25 l/mp și izolat de peste 40 l/mp.
- Notă: Manifestări de instabilitate atmosferică vor fi pe arii restrânse și în restul teritoriului.
- Cod Galben pt 27 jud (inclusiv Mun. București și jud. Ilfov).
- **Mesaj 2: atenționare meteo cod Galben** valabilă în data de 21 și 22 iulie 2024, vizând val de căldură persistent disconfort termic ridicat; În sudul Olteniei, sudul, centrul și estul Munteniei, precum și în Dobrogea continentală, valul de căldură va persista, disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime vor fi de 34...36 de grade și izolat de 37 de grade, iar minimele nu vor coborî sub 20 de grade, astfel că vor caracteriza nopți tropicale

Acest mesaj de atenționare meteorologică a fost transmis de 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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

***Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Alba, Argeș, Bacău, Bistrița-Năsăud, Brașov, Brăila, Buzău, Călărași, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Galați, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Ilfov, Mureș, Neamț, Prahova, Sibiu, Suceava, Tulcea, Vaslui, Vâlcea, Vrancea și Municipiul București (27 de prefecturi) COD GALBEN - ATENȚIONARE- MESAJ 1***

***Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Brăila, Călărași, Constanța, Dolj, Giurgiu, Ialomița, Ilfov, Olt, Teleorman, Tulcea și Municipiul București (11 prefecturi) COD GALBEN - ATENȚIONARE- MESAJ 2***

### **ÎN ȚARĂ**

**Valul de căldură a persistat**, în sudul și sud-estul teritoriului, deși în diminuare ca intensitate, astfel pe arii relativ extinse vremea a fost călduroasă, disconfortul termic ridicat, cu indice temperatură-umezeală (ITU) ce a depășit pragul critic de 80 de unități, iar în sudul Munteniei și partea continentală a Dobrogei, local a fost caniculă. În celelalte regiuni valorile termice au fost mai scăzute față de ziua precedentă și s-au situat în general în jurul mediilor multianuale. Temperaturile maxime s-au încadrat între 22 de grade la Darabani, Rădăuți și Suceava și 36 de grade la Cernavodă. Pe parcursul zilei instabilitatea atmosferică a fost accentuată, astfel că în cea mai mare parte a țării, au fost perioade cu înnorări, averse și descărcări electrice. Doar în sud-vest, în extremitatea de vest și pe litoral, cerul s-a menținut variabil, iar aversele au fost izolate. Fenomenele au fost mai intense în centrul și sudul Moldovei și în zone mai restrânse din jumătatea estică a Munteniei, vestul și nord-vestul Transilvaniei și dealurile Crișanei, precum și în zona Carpaților Meridionali, unde ploile au avut și caracter torențial, iar în intervale scurte de timp, cantitățile de apă au fost de 15...25 l/mp și izolat de peste 40 l/mp (până la 54 l/mp la postul pluvio Crăiești, județul Neamț). Pe arii restrânse s-au semnalat și intensificări ale vântului asociate averselor, în general de 50...65 km/h, iar în municipiile Bacău, Slobozia și în București au fost vijelii. Noaptea cerul a devenit variabil la senin, iar înnorări, averse, descărcări electrice și intensificări ale vântului au mai fost izolat în estul și sud-estul țării. La ora 6.00, valorile termice erau cuprinse între 15 grade la Joseni și Câmpulung și 25 de grade la Turnu Măgurele. Pe arii restrânse în jumătatea de nord a țării s-a format ceață.

**Observație** -începând de ieri de la ora 6.00, au fost în vigoare 16 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate:

- **6 avertizări cod portocaliu**, 3 emise de CNPM pentru Muntenia și 3 emise de SRPV Bacău;
- **10 atenționări cod galben**, 4 emise de SRPV Cluj-Napoca, 3 emise de CNPM pentru Muntenia, 2 emise de SRPV Bacău și 1 de SRPV Timișoara.



### **LA BUCUREȘTI**

Valorile termice au scăzut față de ziua anterioară, însă vremea s-a menținut călduroasă, cu disconfort termic ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități. Temperatura maximă a fost de 32 de grade la Afumați, 33 de grade la Băneasa și 34 de grade la Filaret. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate mai ales în orele serii, când au fost intensificări ale vântului și vijelii (rafale de 55...65 km/h), descărcări electrice și averse ce au avut caracter torențial (16 l/mp la stația meteorologică Filaret). La ora 6.00, se înregistrau 19 grade la Băneasa și 20 de grade la Afumați și Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 22.07.2024, ora 09.<sup>00</sup> - 23.07.2024, ora 09.<sup>00</sup>**

### **ÎN ȚARĂ**

Vremea va fi călduroasă în cea mai mare parte a țării, disconfortul termic ridicat (indicele temperatură-umezeală ITU va atinge sau va depăși pragul critic de 80 unități) în sudul Crișanei, în Banat, Oltenia, Muntenia, Dobrogea și sudul Moldovei, iar local în Câmpia Română și Podișul Dobrogei va fi caniculă. Temperaturile maxime se vor încadra între 26 de grade în depresiunile Carpaților Orientali și 37 de grade, izolat în Lunca Dunării, iar cele minime în general între 14 și 24 de grade și vor caracteriza o noapte tropicală, în special în regiunile sudice și sud-estice. Cerul va fi variabil, dar mai ales după-amiaza și seara vor fi înnorări temporar accentuate, averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului, local în zonele montane, în Transilvania, Muntenia și estul Olteniei și izolat în celelalte regiuni.

În intervale scurte de timp, îndeosebi în zonele de munte și în dealurile subcarpatice din sud, pe suprafețe mici, cantitățile de apă vor depăși 15...25 l/mp și vor fi posibile căderi de grindină.

### **LA BUCUREȘTI**

Vremea va fi caniculară după-amiaza, cu disconfort termic ridicat și indice temperatură umezeală (ITU) ce va depăși pragul critic de 80 de unități. Cerul va fi variabil, dar în a doua parte a zilei și seara vor fi înnorări temporar accentuate și condiții pentru averse, descărcări electrice și intensificări ale vântului. Temperatura maximă va fi de 34...35 de grade, iar cea minimă de 19...21 de grade.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost evenimente deosebite

### **2.2. Pe râurile interioare**

Nu au fost evenimente deosebite

### **2.3. Pe Marea Neagră**



Nu au fost evenimente deosebite

### **III. CALITATEA MEDIULUI**

#### **1. În domeniul aerului**

APM Dâmbovița informează telefonic despre stingerea unui incendiu, izbucnit la data de 21.07.2024, ora 13:00, la Depozitul de Deșeuri nepericuloase din loc. Aninoasa, jud. Dâmbovița. Au ars circa 15 tone de deșeuri pe o suprafață de circa 500 metri pătrați. ISU Dâmbovița a intervenit pentru stingerea incendiului, care a fost lichidat la ora 15:42.

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 18.07.2024, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon).

**Media zilnică de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) a fost depășită la stațiile de monitorizare a calității aerului, cu indicativul:**

**BZ-2, mun. Râmnicu Sărat, jud. Buzău.**

Mediile zilnice pentru PM<sub>10</sub> (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.

#### **2. În domeniul solului și vegetației:**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

#### **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 18.07.2024 - 19.07.2024 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 și județul Ilfov**



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

## 5. Probleme de Alimentări cu apă:

### Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad:

#### Județul Botoșani:

- Se menține situația de restricții în alimentarea cu apă pentru piscicultură la folosința:
- S.C. Pirania S.R.L. Botosani - pepiniera piscicola Havarna, prin reducerea debitelor la sursa r. Baseu - ac. Cal Alb corespunzator treptei a III-a de restrictii.

#### Județul Iași:

- Se mentine situatia de restrictii in alimentarea cu apa pentru piscicultura la folosintele:
  - \* S.C. Noralex S.R.L. Iasi, S.C. Piscicola S.R.L. Iasi si S.C. CC & PES S.R.L. Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Miletin - ac.Halceni corespunzator treptei I de aplicare a restrictiilor.
  - \* SC ACVACOM SRL Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Gurguiata - ac.Plopi corespunzator treptei III de aplicare a restrictiilor.
  - \* SC MIHPES SRL Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Valea Oii - ac. Sarca corespunzator treptei III de aplicare a restrictiilor.
- \* Se mentine situația de restricții în alimentarea cu apă la folosința:
  - \* S.C. APAVITAL S.A.Iași prin reducerea debitelor de la 33.0 l/s la 26.0 l/s la sursa r. Bahlui - ac. Pârcovaci corespunzator treptei III de aplicare a restricțiilor.

#### Județul Vaslui:

- Se mentin prevederile „Planului de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare”, astfel:
  - \* treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui din acumulara Solesti.
  - treapta III - începând cu data de 01.07.2024 pentru A.N.I.F. Filiala Teritoriala de Îmbunătățiri Funciare Vaslui - Amenajare irigații Mânjești din sursa de apă acumulare Mânjești.

### A.B.A. Argeș-Vedea: Județul Brașov:

S.G.A. Brașov informează că la Compania APA Brașov S.A. s-a anunțat începerea diminuării preluării de apă brută din Acumularea Săcele - pr.Târlung cu 450 l/s și începerea compensării necesarului de apă din sursa subterană de rezervă - Front capture A.N.I.F. - zona Harman Prejmer (aplicare prevederi “Plan de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare”), conform adresei nr. 63056 din 21.12.2023 înregistrată la S.G.A. Brasov sub nr. 11485 din 21.12.2023.

Nu s-au impus restricții de alimentare cu apă la populație.



**-A.B.A. Jiu** informează că începând cu data de 17.05.2022 a fost oprită alimentarea cu apă a Barajului Valea de Pești din Priza Câmpu lui Neag (Buta, **jud. Hunedoara**), pentru efectuarea lucrărilor de înlocuire a conductei Buta-Baraj.

**Notă: ABA Argeș-Vedea**, informează că începând cu data de 20 mai 2024 la barajul Văcărești - de pe râul Dâmbovița, au fost demarate lucrările de decolmatare a frontului barajului, în vederea măririi capacității de tranzitare a debitelor mari prin șenalul de scurgere a apelor mari.

Aceste lucrări necesită scăderea controlată a nivelului în lacul de acumulare la 235.00 mdMN, începând cu data de 20 mai 2024 a fost oprită CHE Văcărești - r. Dâmbovița, fiind deschisă vana plană priza capitală pentru evacuarea unui debit de 5 mc/s.

În secțiunea NH Brezoaiele, debitul r. Dâmbovița va fi suplimentat cu 1.0 mc/s - derivația Mircea Vodă (Ilfov - Dâmbovița).

Pe perioada efectuării acestor manevre exista posibilitatea creșterii turbidității apei evacuată în aval de lacul de acumulare Vacaresti - r. Dambovita și tranzitata până în secțiunea NH Brezoaiele.

**A.B.A. Buzău-Ialomița: județul Brăila**

Conform Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare, pentru BH Buzău și BH Călmățui 2021 - 2025, începând cu data de 03.07.2024 s-a trecut la aplicarea treptei III pentru sectorul 1, râul Buzău - vărsare - ph Banița și râul Călmățui - confluență Dunăre - izvor.

**DIRECȚIA COMUNICARE**