



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI

în intervalul 22.07.2025, ora 08.00 - 23.07.2025, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 23.07.2025, ora 08.00

RÂURI:

I.N.H.G.A. a emis o **ATENȚIONARE Hidrologică, cod galben**, valabilă în intervalul 22.07.2025 ora 12:00 - 23.07.2025 ora 09:00, 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 Argeș și râurile din județul Tulcea, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, astfel:

COD GALBEN

În intervalul 22.07.2025 ora 12:00 - 23.07.2025 ora 09:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Argeș - bazin superior, Dâmbovița - bazin superior (**județele: Argeș și Dâmbovița**) și râurile mici din județul 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 județul Argeș.

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

- - ARGEȘ, DÂMBOVIȚA și TULCEA - ATENȚIONARE Hidrologică, cod Galben

Debitele au fost în scădere, exceptând râurile din bazinele: Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Bârlad, afluenții Prutului și râurile din Dobrogea unde au fost staționare.

Pe cursul mijlociu al Prutului debitele au fost în creștere prin propagare.

Debitele se situează în general la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-80%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Moldova, Suceava, bazinul superior al Prutului și cursul Siretului și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișuri, Bega Veche, Timiș, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Bârlad, pe afluenții Prutului, pe afluenții din bazinul mijlociu și inferior al Mureșului, bazinul inferior al Jiului, unii afluenți din bazinele Oltului, Argeșului, Vedei și pe râurile din Dobrogea.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDORLOGICĂ nr. 55** din 22.07.2025.

În interval s-au emis trei **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

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

Debitele vor fi în scădere, exceptând râurile din bazinele: Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Bârlad, afluenții Prutului și râurile din Dobrogea unde vor fi staționare.

Pe cursul inferior al Prutului debitele vor fi în creștere prin propagare.

Pe unele râuri mici din zonele de munte, sunt posibile, creșteri de niveluri și debite datorate precipitațiilor sub formă de aversă prognozate.

Ramâne în vigoare **ATENȚIONAREA HIDORLOGICĂ nr. 55** din 22.07.2025, până la ora 9:00.

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

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 22 - 23.07.2025 a fost staționar, având valoarea de 2500 m³/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere la Gruia și pe sectorul Vadu Oii - Tulcea, staționare la Calafat și Hârșova și în scădere pe sectorul Bechet - Cernavodă.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (2700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Bechet, în scădere pe sectorul Corabia - Vadu Oii și relativ staționare pe sectorul Brăila - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 22.07.2025, ora 08.00 - 23.07.2025, ora 08.00

A.N.M. a emis o ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben AVERTIZARE Meteorologică, cod Portocaliu și Roșu:

MESAJ 1

AVERTIZARE Meteorologică, cod ROȘU - valabilă în intervalul 22.07.2025, ora 10.00 - 23.07.2025, ora 03:00, vizând val de căldură persistent și intens, caniculă, disconfort termic deosebit de accentuat, noapte tropicală, conform căreia: Valul de căldură se va intensifica în județele Dolj, Olt, Teleorman, Giurgiu, Călărași, Ilfov și municipiul

București unde va fi caniculă și se vor înregistra temperaturi maxime de 40...41 de grade. Disconfortul termic va fi deosebit de accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități.

Minimele termice vor fi de 20...22 de grade, astfel că vor caracteriza o noapte tropicală.

AVERTIZARE Meteorologică, cod portocaliu - valabilă în intervalul **22.07.2025, ora 10.00 - 23.07.2025, ora 10.00**, vizând **val de căldură, caniculă și disconfort termic accentuat, noapte tropicală**, conform căreia: În județul Ialomița și în zona continentală a județului Constanța valul de căldură se va intensifica, va fi caniculă, disconfort termic accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime se vor încadra între 38 și 40 de grade. Minimele termice vor fi de 20...22 de grade, astfel că vor caracteriza o noapte tropicală.

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul **22.07.2025, ora 10.00 - 23.07.2025, ora 10.00**, vizând **val de căldură și disconfort termic ridicat**, conform căreia: Valul de căldură se va manifesta în nordul Olteniei, al Munteniei, în sudul Moldovei și local în Dobrogea, unde va fi caniculă și disconfort termic ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși ușor pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 34 și 38 de grade, iar cele minime, în general, între 18 și 20 de grade.

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul **22.07.2025, ora 12.00 - 23.07.2025, ora 03.00**, vizând **val de căldură și disconfort termic ridicat**, conform căreia: La început în zona Carpaților Meridionali și Orientali, iar către orele serii în cea mai mare parte a Moldovei și a Munteniei, în sudul și estul Transilvaniei și nordul Dobrogei, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică ce se va manifesta prin intensificări ale vântului și vijelii (rafale de 60...70 km/h), averse torențiale, descărcări electrice și izolat grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor fi de 20...30 l/mp și izolat de peste 40 l/mp.

Notă: perioade cu instabilitate atmosferică vor fi izolat și în restul teritoriului.

MESAJ 2

AVERTIZARE Meteorologică, cod portocaliu - valabilă în intervalul **23.07.2025, ora 10.00 - 24.07.2025, ora 10.00**, vizând **val de căldură, caniculă și disconfort termic accentuat, noapte tropicală**, conform căreia: În sudul și vestul Olteniei, valul de căldură va persista, va fi caniculă, disconfort termic accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime se vor încadra între 37 și 39 de grade. Minimele termice vor fi de 20...22 de grade, astfel că vor caracteriza o noapte tropicală.

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul **23.07.2025, ora 10.00 - 24.07.2025, ora 10.00**, vizând **val de căldură persistent și disconfort termic ridicat**, conform căreia: Valul de căldură va persista în nordul Olteniei, în cea mai mare parte a Munteniei și local în partea continentală a Dobrogei. Va fi caniculă și disconfort termic ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși ușor pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 35 și 37 de grade, iar cele minime, în general, între 19 și 21 de grade.

Notă: până la sfârșitul săptămânii, valul de căldură, canicula și disconfortul termic vor persista în vestul, sudul și parțial în centrul țării.

Aceste mesaje meteorologice au fost transmise 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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare* și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:

- - ARGEȘ, BACĂU, BRAȘOV, BRĂILA, BOTOȘANI, BUZĂU, CĂLĂRAȘI, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, HARGHITA, IAȘI, IALOMIȚA, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, TULCEA, VÂLCEA, VASLUI, VRANCEA, ILFOV și Municipiul București - ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben - mesaj 1 - instabilitate atmosferică.
- - ARGEȘ, BRĂILA, BUZĂU, CONSTANȚA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GORJ, MEHEDINȚI, PRAHOVA, TULCEA, VÂLCEA și VRANCEA - ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben - mesaj 1 - caniculă
- - CONSTANȚA și IALOMIȚA - AVERTIZARE Meteorologică, cod Portocaliu - mesaj 1
- - CĂLĂRAȘI, DOLJ, OLT, TELEORMAN, ILFOV și Municipiul București - AVERTIZARE Meteorologică, cod ROȘU - mesaj 1
- - ARGEȘ, CONSTANȚA, CĂLĂRAȘI, DÂMBOVIȚA, GIURGIU, GORJ, IALOMIȚA, VÂLCEA, VRANCEA, ILFOV și Municipiul București - ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben - mesaj 2
- - DOLJ, MEHEDINȚI, OLT, TELEORMAN, - AVERTIZARE Meteorologică, cod Portocaliu - mesaj 2

În țara, valul de căldură a persistat și s-a intensificat în sudul, sud-estul și estul teritoriului. În Oltenia, Muntenia, cea mai mare parte a Dobrogei, local în Moldova și izolat în sudul Banatului și sud-vestul Transilvaniei a fost caniculă cu indice temperatură-umezeală (ITU) ce a depășit pragul critic de 80 de unități, astfel că disconfortul termic a fost accentuat. În rest valorile termice au scăzut, îndeosebi în vestul și nordul țării. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate, averse și descărcări electrice, mai ales după-amiaza și seara, local în zonele montane, în Transilvania, Muntenia, Banat și Dobrogea și pe areale mai mici în Crișana, Moldova și Oltenia. Ploile au avut și caracter torențial, pe suprafețe restrânse cantitățile de apă au depășit 15 l/mp și au fost căderi de grindină, fiind confirmate din surse externe pentru județele Dâmbovița și Buzău. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare pe crestele montane (până la 83 km/h în Munții Apuseni) și de scurtă durată în timpul ploilor (rafale de 45...65 km/h). Temperaturile maxime s-au situat între 25 de grade la Sulina și 41 de grade la Turnu Măgurele, Giurgiu, Oltenița, Perișoru, Călărași, Fetești și Cernavodă, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 8 grade la Miercurea Ciuc și 24 de grade la Buzău, Calafat, Craiova, Gura Portiței și Sulina. Spre sfârșitul nopții, pe alocuri s-a format ceață în depresiuni.

Observație: au fost emise 7 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate: 6 avertizări cod portocaliu și 1 atenționare cod galben .

La București, valul de căldură s-a intensificat, a fost caniculă, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități, astfel că disconfortul termic a fost ridicat. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări seara când a plouat slab în unele cartiere.

Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări de scurtă durată în timpul ploilor (viteze de 40...43 km/h). Temperatura maximă, în creștere față de ziua precedentă, a fost de 39 de grade la Afumați și Băneasa și de 40 de grade la Filaret. La ora 6 se înregistrau 19 grade în Băneasa, 21 de grade la Afumați și 22 de grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 23.06.2025, ora 08.00 - 24.06.2025, ora 08.00

În țara, valul de căldură se va menține, astfel încât vremea va fi călduroasă, iar în jumătatea de sud a țării va fi în continuare caniculă, disconfort termic ridicat și indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși ușor pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime se vor încadra între 28 și 39 de grade, iar cele minime între 10 și 25 de grade, cu valori de peste 20 de grade în sudul teritoriului unde vor caracteriza o noapte tropicală. Cerul va fi variabil, cu înnorări, averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului pe arii restrânse ziua în zona montană, iar noaptea în sud și sud-est. Izolat se pot înregistra cantități de apă de peste 15 l/mp.

La București, valul de căldură va persista, dar va mai slăbi ușor în intensitate. Va fi caniculă, indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși ușor pragul critic de 80 de unități, astfel încât va fi disconfort termic ridicat. Cerul va fi variabil, cu înnorări seara și mai ales noaptea când probabilitatea pentru averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului va fi în creștere. Temperatura maximă va fi în jurul a 37 de grade, iar cea minimă de 20...22 de grade caracterizând o noapte tropicală.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunarea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Administrația Națională Apele Române revine cu informații despre monitorizarea calitativă a cursurilor de apă: Corund, Târnava Mică, Târnava Mare și Mureș.

În data de 06.07.2025 s-au constatat următoarele:

- **Măsurători efectuate in situ:** Dintre cele 18 secțiuni, s-a realizat monitorizarea, in situ, la indicatorul conductivitate cu o frecvență orară, 24/24, în **7 secțiuni amplasate pe 4 râuri:** r. Corund (o secțiune), r. Târnava Mică (o secțiune), r. Târnava Mare (o secțiune) și r. Mureș (4 secțiuni).

- **Râul Corund:** Concentrația clorurilor, pe probele de apă prelevate în secțiunea *amonte de confluența cu r. Tva Mică*, în data de 22.07 ora 06:00 a scăzut cu 335 mg/l față de 2217 mg/l înregistrată în data de 21.07. ora 18:00. Conform măsurătorilor cu frecvență orară, in-situ, în ultimele 24 ore, conductivitatea în secțiunea r. Corund amonte confl r. Tva Mică, a variat între 5990 $\mu\text{S/cm}$ și 8050 $\mu\text{S/cm}$.

Calitatea râului Târnava Mică, este, în continuare, influențată de aportul r. Corund; rezultatele analizelor prezintă o variația ușor pulsatorie și se mențin la valori mult mai scăzute față de cele înregistrate la declanșarea evenimentului de calitate. În data de 22.07.2025 ora

06:00, în secțiunea *Târnăveni priză*, concentrația clorurilor a înregistrat o scădere cu 82 mg/l față de valoarea de 330 mg/l înregistrată în data de 21.07 ora 18:00. Conform măsurătorilor cu frecvență orară, in -situ, în ultimele 24 ore, conductivitatea în secțiunea *Tva Mică aval loc Praid*, a variat între 1491 $\mu\text{S/cm}$ și 2134 $\mu\text{S/cm}$.

Râul Târnava Mare- secțiunea Mihalt: Conform analizelor efectuate pe probele de apă prelevate, realizate în intervalul 21.07 ora 06:00 și 22.07 ora 06:00, la indicatorul cloruri, s-au înregistrat variații mici, de la o prelevare la alta. Concentrația clorurilor în data de 22/07/06:00 a crescut cu 8 mg/l față de 183 mg/l înregistrată în 21/07/18:00. În lunile iulie, din perioada 2022-2024, în secțiunea *Mihalt*, la indicatorul conductivitate s-au înregistrat valori cuprinse între 757,0 $\mu\text{S/cm}$ și 1455 $\mu\text{S/cm}$, conform monitorizării planificate în *Manualul de Operare al Sistemului de Monitoring la nivelul Bazinului Hidrografic Mureș*, valori relativ comparabile cu cele înregistrate în această perioadă. Conform măsurătorilor cu frecvență orară, in situ, în ultimele 24 ore, conductivitatea a variat între 956 $\mu\text{S/cm}$ și 1105 $\mu\text{S/cm}$.

Râul Mureș: Conform analizelor efectuate pe probele de apă prelevate, realizate în intervalul 21.07 și 22.07, la indicatorul cloruri, pe râul Mureș s-au înregistrat variații mici, de la o prelevare la alta, în toate cele 7 secțiuni monitorizate. În data de 22.07.2025 ora 06:00, în secțiunea *Nădlac*, concentrația clorurilor a scăzut cu 4,2 mg/l, față de 84,1 mg/l înregistrată în data de 21.07. ora 06:00. În lunile iulie, din perioada 2022-2024, în secțiunea *Nădlac*, la indicatorul cloruri s-au înregistrat valori cuprinse între 28,0 mg/l și 43,8 mg/l, conform monitorizării planificate în *Manualul de Operare al Sistemului de Monitoring la nivelul Bazinului Hidrografic Mureș*, valori relativ comparabile cu cele înregistrate în această perioadă. Ca urmare a măsurătorilor cu frecvență orară, in - situ, în ultimele 24 ore, conductivitatea pe râul Mureș în secțiunea *Nădlac* a variat între 533 $\mu\text{S/cm}$ și 603 $\mu\text{S/cm}$.

2.3. Pe Marea Neagra

Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral Constanța informează în data de 21.07.2025, despre existența unui delfin eșuat în stațiunea Cap Aurora, zona hotelului Topaz, județul Constanța.

III. CALITATEA MEDIULUI

3.1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, **s-au înregistrat depășiri ale mediei zilnice de 50 $\mu\text{g/m}^3$ pentru PM10** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni), în data de 21.07.2025, la stația cu indicativul **MM-6**.

3.2. 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.

Direcția Silvică Mehedinți informează despre producerea, în data de 13.07.2025, la ora 17.00, a unui incendiu de litieră pe raza Ocolului Silvic Drobeta-Turnu Severin, localitatea

Gura Văii, județul Mehedinți. A fost afectată o suprafață de 25,06 ha în fond forestier de stat. Incendiul a fost stins în 17.07.2025, la ora 18.00, de către personalul silvic, pompieri și cetățeni.

Cauza izbucnirii incendiului a fost utilizarea focului deschis nesupravegheat în zona limitrofă fondului forestier.

3.3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

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

3.4. 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 COMUNICARE ȘI DIGITALIZARE