



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 23.06.2024, ora 08.00 - 24.06.2024, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 24.06.2024, ora 07.00 RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 23.06.2024, la ora 11:30, atenționarea hidrologică nr. 53 - COD GALBEN, valabilă în intervalul 23.06.2024, ora 12:00 -24.06.2024, 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, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Iza - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Lăpuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județul Maramureș**), Tur - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județul Satu Mare**), Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județul Bistrița-Năsăud**), Someșul Mic - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Bihor și Cluj**), Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej (**județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare**), Crasna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Sălaj și Satu Mare**), Barcău - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Sălaj și Bihor**), Crișul Repede - bazin amonte S.H. Ciucea și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ciucea (**județele: Cluj și Bihor**), Crișul Negru - bazin amonte S.H. Suștiu și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Suștiu (**județele: Bihor și Arad**), Crișul Alb - bazin amonte S.H. Vața de Jos și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Vața de Jos (**județele: Hunedoara și Arad**), Mureș - bazin amonte S.H. Toplița și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Toplița - amonte S.H. Luduș (**județele: Harghita, Mureș și Bistrița-Năsăud**), Arieș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Alba și Cluj**), Târnava Mică - bazin amonte S.H. Sărățeni și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sărățeni (**județele: Harghita, Mureș și Alba**), Târnava Mare - bazin amonte S.H. Odorheiu Secuiesc și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Odorheiu Secuiesc (**județele: Harghita, Mureș, Brașov, Sibiu și Alba**), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Târnava (**județele: Alba, Sibiu, Hunedoara și Arad**), Bega - bazin amonte S.H. Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Făget - amonte S.H. Remetea (**județul Timiș**), Timiș - bazin amonte S.H. Sadova și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadova, Bârzava - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Moravița (**județele: Caraș-Severin și Timiș**), Caraș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Nera - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județul Caraș-Severin**), Olt - bazin amonte S.H. Micfalău și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Micfalău - amonte confluență cu râul Lotru (**județele: Harghita, Covasna, Brașov, Sibiu și Vâlcea**), Bistrița - bazin amonte S.H. Cârlibaba și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Cârlibaba (**județele: Suceava, Harghita, Neamț și Bacău**), Moldova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Suceava și Neamț**), Suceava - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județul: Suceava**), Trotuș - bazin amonte S.H. Ghimeș Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ghimeș Făget (**județele: Harghita, Bacău, Neamț, Covasna și Vrancea**), Bârlad - bazin amonte S.H. Negrești și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Negrești - amonte S.H. Bârlad (**județele:**

Neamț, Vaslui și Iași), Jjia - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Botoșani și Iași).

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: Maramureș, Bistrița-Năsăud, Bihor, Alba, Harghita, Suceava, Neamț și Bacău.

Această atenționare hidrologică 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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: ALBA, ARAD, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA (24 de prefecturi) - COD GALBEN.*

Debitele au fost în creștere ca urmare a precipitațiilor sub formă de aversă, mai însemnate cantitativ, căzute în interval și propagării.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, Putna, Râmnicu Sărat, Buzău, Olt (exceptând cursul superior), pe cursurile mijlocii și inferioare ale Siretului, Bârladului și Prutului și pe râurile din Dobrogea debitele au fost relativ staționare.

Debitele se situează în general la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-80%, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișuri, Târnave, Bega Veche, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Buzău, Troțuș, Suceava, Bârlad, Râmnicu Sărat, Prut, cursul Siretului, pe unii afluenți din bazinul mijlociu și inferior al Jiului, din bazinul Oltului, bazinul superior al Argeșului și pe unele râuri din Dobrogea.

În interval au fost emise **patru avertizări hidrologice** pentru fenomene imediate.

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

Debitele vor fi în creștere ca urmare a precipitațiilor în curs, celor prognozate, sub formă de aversă, mai însemnate cantitativ și propagării.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Putna, Râmnicu Sărat, Buzău, pe cursurile mijlocii și inferioare ale Jiului, Argeșului, Ialomiței, Siretului și Prutului, cursurile inferioare ale Oltului, Bârladului și pe râurile din Dobrogea debitele vor fi relativ staționare.

Sunt posibile scurgeri pe versanți, torenți, pâraie, formarea de viituri rapide și creșteri de niveluri și debite, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din jumătatea de nord și din sud-vestul țării, ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă, cu caracter torențial, mai însemnate cantitativ și propagării.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 23-24.06.2024 a fost în scădere, având valoarea de 7200 m³/s, peste media multianuală a lunii iunie (6400 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia-Corabia și Giurgiu-Vadu Oii, staționare pe sectorul Turnu Măgurele-Zimnicea și în creștere pe sectorul Brăila-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (6900 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia-Brăila, staționare pe sectorul Galați-Isaccea și în creștere la Tulcea.

ALIMENTĂRI CU APĂ

A.B.A. Prut-Bârlad

Județul Iași:

Se menține situația de restricții și încetarea livrării apei în alimentarea cu apă pentru piscicultură la urmatoarele folosințe:

-S.C. Noralex S.R.L. Iași, S.C. Piscicola S.R.L. Iași și S.C. CC & PES S.R.L. Iași prin încetarea livrării apei din sursa r. Miletin - ac. Hălțeni;

Se menține 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 l/s la sursa r. Bahlui - ac. Pârcovaci.

2. Situația meteorologică în intervalul 23.06.2024, ora 09.00 -24.06.2024, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 23.06.2024, la ora 10:00, avertizarea meteorologică nr. 64, astfel:

MESAJ 1, valabil pentru data de 23.06.2024:

COD GALBEN vizând val de căldură, disconfort termic ridicat: „valul de căldură se va menține, dar va diminua ca intensitate în Banat, sudul Transilvaniei și centrul Moldovei. În aceste regiuni se vor înregistra temperaturi maxime în general între 31 și 33 de grade. Disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) se va situa în jurul pragului critic de 80 de unități.”

COD PORTOCALIU vizând val de căldură persistent, caniculă, disconfort termic accentuat: „valul de căldură se va menține, dar se va diminua ca intensitate în Banat, sudul Transilvaniei și centrul Moldovei. În aceste regiuni se vor înregistra temperaturi maxime în general între 31 și 33 de grade. Disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) se va situa în jurul pragului critic de 80 de unități.”

COD ROȘU vizând val de căldură persistent și intens, caniculă, disconfort termic deosebit de accentuat: „în județele Dolj, Olt, Teleorman, Giurgiu, Ilfov, în sudul județelor Vâlcea, Argeș și Dâmbovița, precum și în municipiul București, valul de căldură va fi persistent și intens, iar temperaturile vor fi deosebit de ridicate, pentru a cincea zi consecutiv. Temperaturile maxime vor fi de 38...39 de grade, iar cele minime, se vor situa în jurul a 20 de grade (noapte tropicală). Va fi caniculă și disconfort termic deosebit de accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități.”

MESAJ 2, valabil în intervalul 23.06.2024, ora 14:00-24.06.2024, ora 08:00:

COD GALBEN vizând instabilitate atmosferică: „în intervalul menționat, în Banat, Transilvania, în cea mai mare parte a Moldovei și local în Maramureș vor fi perioade cu instabilitate atmosferică. Aceasta se va manifesta prin averse torențiale, intensificări de scurtă durată ale vântului (rafale de 50...70 km/h), grindină, descărcări electrice și pe arii restrânse vijelii. În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 20...30 l/mp și pe arii restrânse de peste 40...50 l/mp. Notă: manifestări de instabilitate atmosferică vor fi pe arii restrânse și în Crișana, precum și în vestul Olteniei și al Maramureșului.”

MESAJ 3, valabil pentru data de 24.06.2024:

COD GALBEN vizând val de căldură persistent, disconfort termic ridicat: „Valul de căldură va persista în Banat, în nord-vestul și nordul Olteniei, în nordul Munteniei, precum și în zona continentală a Dobrogei, disconfortul termic se va menține ridicat, indicele temperatură - umezeală (ITU) va atinge pragul critic de 80 de unități, și izolat va fi caniculă. Temperaturile maxime, în continuare cu mult mai mari decât cele normale perioadei vor fi cuprinse în general între 33 și 35 de grade.”

COD PORTOCALIU vizând val de căldură persistent, caniculă, disconfort termic accentuat: „în județele Dolj, Olt, Teleorman, Giurgiu, Ialomița, Călărași și Ilfov, precum și în municipiul București valul de căldură va persista, iar temperaturile maxime, deși ușor mai scăzute față de cele înregistrate în zilele anterioare, vor fi în continuare deosebit de ridicate. Disconfortul termic se va menține accentuat, indicele temperatură- umezeală (ITU) va depăși ușor pragul critic de 80 de unități și va fi caniculă. Temperaturile maxime vor fi de 35...37 de grade, iar cele minime nu vor coborî sub 20 de grade (noapte tropicală).”

Această avertizare meteorologică 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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

-către prefecturile județelor: **ALBA, BACĂU, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CONSTANȚA, COVASNA, HUNEDOARA, IAȘI, SIBIU, TIMIȘ, TULCEA și VASLUI** (12 prefecturi) - **COD GALBEN** (mesaj 1);

-către prefecturile județelor: **ARGEȘ, BRĂILA, BUZĂU, CĂLĂRAȘI, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GORJ, IALOMIȚA, MEHEDINȚI, PRAHOVA, VÂLCEA și VRANCEA** (12 prefecturi)-**COD PORTOCALIU** (mesaj 1);

-către prefecturile județelor: **ARGEȘ, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, ILFOV, OLT, TELEORMAN, VÂLCEA și Municipiul BUCUREȘTI** (9 prefecturi)-**COD ROȘU** (mesaj 1);

-către prefecturile județelor: **ALBA, ARAD, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘAUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA și TIMIȘ** (20 de prefecturi) - **COD GALBEN** (mesaj 2);

-către prefecturile județelor: **ARGEȘ, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CONSTANȚA, DÂMBOVIȚA, GORJ, MEHEDINȚI, PRAHOVA, TIMIȘ, TULCEA și VÂLCEA** (12 prefecturi) - **COD GALBEN** (mesaj 3);

-către prefecturile județelor: **CĂLĂRAȘI, DOLJ, GIURGIU, IALOMIȚA, ILFOV, OLT, TELEORMAN și Municipiul BUCUREȘTI** (8 prefecturi)-**COD PORTOCALIU** (mesaj 3).

În țară valul de căldură a persistat și s-a intensificat ușor în sud și sud-est, astfel încât în orele amiezii s-au înregistrat temperaturi deosebit de ridicate pentru această dată. Local a fost caniculă, disconfortul termic s-a menținut accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și a depășit ușor pragul critic de 80 de unități în cea mai mare parte a Banatului, local în Oltenia și în vestul Munteniei și izolat în sudul Crișanei și al Transilvaniei. În vestul, centrul și nordul teritoriului valorile termice diurne au scăzut față de ziua precedentă, mai accentuat în nord-vest (cu 5 până la 12 grade), unde s-au situat în jurul mediilor climatologice, însă local vremea a fost în continuare călduroasă, dar și în general instabilă și s-a manifestat prin înnorări temporar accentuate, averse și descărcări electrice. Ploile au avut și caracter torențial și pe alocuri cantitățile de apă au depășit 15...25 l/mp și izolat 30...40 l/mp (până la 44 l/mp în județul Bihor). Au fost consemnate căderi de grindină în județele Bacău (stația hidrologică Dărmănești) și Sibiu (surse externe, Sadu și Tâlmăciu). În celelalte regiuni cerul a fost senin ziua, cu unele înnorări spre seară și noaptea, mai accentuate în vestul și nordul Olteniei, unde s-au semnalat averse și descărcări electrice. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări de scurtă durată asociate ploilor (cu viteze de 45...60 km/h). Temperaturile maxime au fost cuprinse între 23 de grade la Borod și Holod și 37 de grade la Târgu Jiu, Râmnicu Vâlcea, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Băilești, Bechet, Slatina, Caracal, Turnu Măgurele, Zimnicea și Alexandria. Valorile termice, la ora 6, se încadrau între 15 grade la Întorsura Buzăului și 24 de grade la Buzău.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 22 de mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, dintre care

- 2 avertizări cod roșu- 1 emisă de către SRPV Bacău și 1 emisă de către SRPV Sibiu;
- 10 avertizări cod portocaliu- 4 emise de către SRPV Bacău, 3 emise de către SRPV Timșoara, 2 emise de către SRPV Sibiu și 1 emisă de către SRPV Cluj;
- 10 atenționări cod galben- 5 emise de către SRPV Timșoara, 2 emise de către SRPV Craiova, 1 emisă de către SRPV Bacău, 1 emisă de către SRPV Sibiu și 1 emisă de către SRPV Cluj.

La București valul de căldură a persistat, a fost caniculă, disconfortul termic s-a menținut accentuat, iar indicele temperaturăumezeală (ITU) a atins și depășit ușor pragul critic de 80 de unități. Temperatura maximă a fost de 34 de grade la Afumați și Băneasa și 35 de grade la Filaret. Cerul a fost mai mult senin, cu înnorări trecătoare noaptea, iar vântul a suflat slab și moderat. La ora 6 se înregistrau 18 grade în Băneasa, 20 de grade la Afumați și 21 de grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 24.06.2024, ora 09.00-25.06.2024, ora 9.00

În țară valul de căldură va persista în regiunile sud-vestice și sudice, unde pe arii relativ extinse va fi caniculă și disconfort termic accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime se vor încadra între 26 și 37 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse în general între 11 și 21 de grade, cu cele mai scăzute valori în depresiunile din estul Transilvaniei. Cerul va fi variabil, cu înnorări

temporar accentuate, averse, descărcări electrice și intensificări ale vântului la munte, în mare parte din Transilvania, local în Moldova, Muntenia și pe arii restrânse în restul teritoriului. Aversele vor avea și caracter torențial, pe alocuri cantitățile de apă vor depăși 20...30 l/mp și vor fi vijelii și grindină.

La București valul de căldură va persista, disconfortul termic se va menține ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge pragul critic de 80 de unități. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare seara și la începutul nopții, când vor fi posibile ploi de scurtă durată. Vântul va sufla în general moderat. Temperatura maximă va fi de 34...35 de grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 20 de grade.

II. CALITATEA APELOR

Pe Marea Neagră

A.B.A. Dobrogea Litoral informează că în data de 23.06.2024 a fost semnalată prezența a doi delfini esuați, primul la ora 09:30 pe plaja din Mamaia, în dreptul hotelului Orfeu, iar al doilea la ora 12:30, pe plaja din Saturn, în dreptul hotelului Cleopatra.

Pe râurile interioare și pe fluviul Dunărea nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

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