



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 22.06.2024, ora 08:00 - 23.06.2024, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 23.06.2024, ora 07:00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 22.06.2024, la ora 11:30, **Atenționarea Hidrologică nr. 52 - COD GALBEN**, valabilă în intervalul 22.06.2024 ora 16:00 - 23.06.2024 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 pe unele râuri din bazinele hidrografice: *Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Ier, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Mureș, Bega, Siret și Prut*, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**.

Această **Atenționare Hidrologică** a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului 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, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:

- *ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, CLUJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA și TIMIȘ (17 prefecturi) - COD GALBEN.*

RÂURI

Debitele au fost în creștere pe râurile din bazinele hidrografice: *Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Bistrița, Moldova, Suceava, Jijia*, bazinele superioare ale Mureșului, Târnavelor și cursul superior al Siretului, ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor căzute în interval, sub formă de aversă, mai însemnate cantitativ și propagării.

Pe râurile din bazinele hidrografice: *Bega, Timiș, Bârzava* și pe cursul mijlociu și inferior al Mureșului, debitele au fost în scădere și relativ staționare pe celelalte râuri din țară.

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, Arieș, Târnave, Bega Veche, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Buzău, Trotuș, Moldova,*

Suceava, Bârlad, Putna, Rm. Sărat, Prut, cursul Siretului, pe unii afluenți din bazinul mijlociu și inferior al Jiului, bazinul Oltului, bazinul superior al Argeșului și pe unele râuri din Dobrogea.

În interval a fost emisă o **AVERTIZARE HIDROLOGICĂ** pentru fenomene imediate.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 52** din 22.06.2024.

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

Debitele vor fi în creștere, ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Bistrița, Moldova, Suceava, Jijia, bazinele superioare ale Jiului, Oltului, Trotușului, cursurile superioare ale Siretului, Prutului și relativ staționare pe celelalte râuri din țară.

Sunt posibile scurgeri pe versanți torenți, pâraie, formarea de viituri rapide și creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și munte, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, mai ales pe cele din Maramureș, Crișana, Banat, Transilvania și nordul Munteniei și Moldovei, ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă cu caracter torențial, mai însemnate cantitativ și propagării.

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 52** din 22.06.2024, până la ora 12:00.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 22 - 23.06.2024 a fost în scădere, având valoarea de 7600 m³/s, peste media multianuală a lunii iunie (6400 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele au fost în scădere la Gruia și pe sectorul Corabia - Oltenița și în creștere pe sectoarele Calafat - Bechet și Călărași - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (7400 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în scădere pe sectoarele Gruia - Calafat și Tr. Măgurele - Cernavodă, în creștere pe sectoarele Bechet - Corabia și Brăila - Tulcea și staționare pe sectorul Hârșova - Vadu Oii.

2. Situația meteorologică în intervalul 22.06.2024, ora 09:00 -23.06.2024, ora 06:00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 22.06.2024, la ora 10:00, **Avertizarea Meteorologică nr. 63**, conform căreia:

- **MESAJ 1, COD GALBEN:** „În intervalul 22 iunie, ora 15 - 23 iunie, ora 10, în Banat, Crișana, Maramureș, Transilvania, precum și în jumătatea de nord a Moldovei vor fi perioade cu instabilitate atmosferică. Aceasta se va manifesta prin averse, intensificări de scurtă durată ale vântului (rafale de 50...70 km/h), vijelii, grindină și descărcări electrice. În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 15...25 l/mp și izolat de peste 30...40 l/mp. Notă: duminică vor fi manifestări de instabilitate atmosferică, local în jumătatea de nord a țării și izolat în rest.”

- **MESAJ 1, COD PORTOCALIU:** „În intervalul 22 iunie, ora 15 - 23 iunie, ora 06, în Crișana, Maramureș, local în Banat și Transilvania, precum și în nord-vestul Moldovei vor fi perioade cu vijelii puternice, cu viteze la rafală în general de 70...90 km/h, grindină de medii și mari dimensiuni, averse torențiale și descărcări electrice. În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 25...40 l/mp și izolat peste 50 l/mp.”
- **MESAJ 2, COD GALBEN:** „Valul de căldură se va menține în Maramureș, nordul Crișanei, nordul Transilvaniei, dar se va extinde și în Moldova, estul Munteniei și Dobrogea continentală, regiuni unde se vor înregistra temperaturi maxime în general între 32 și 34 de grade. Disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) se va situa în jurul pragului critic de 80 de unități.”
- **MESAJ 2, COD PORTOCALIU:** „Valul de căldură va persista și se va intensifica ușor în Banat, sudul Crișanei, cea mai mare parte a Transilvaniei și local în Oltenia și Muntenia, unde se vor înregistra temperaturi cu mult mai ridicate pentru această dată. Maximele se vor situa în general între 34 și 37 de grade, va fi caniculă și disconfort termic accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Local noaptea va fi tropicală, cu temperaturi minime ce se vor situa în jurul valorii de 20 de grade.”
- **MESAJ 2, COD ROȘU:** „În județele Dolj, Olt, Teleorman și sudul județelor Vâlcea și Argeș, valul de căldură va fi persistent și intens, iar temperaturile vor fi deosebit de ridicate pentru a patra 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 3, COD GALBEN:** „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.”
- **MESAJ 3, COD PORTOCALIU:** „Valul de căldură se va intensifica în cea mai mare parte a Munteniei, în sudul Moldovei și local în Oltenia, regiuni în care se vor înregistra temperaturi deosebit de ridicate pentru această dată. Maximele se vor situa în general între 34 și 37 de grade, va fi caniculă și disconfort termic accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Local noaptea va fi tropicală, cu temperaturi minime ce se vor situa în jurul valorii de 20 de grade.”
- **MESAJ 3, COD ROȘU:** „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. Notă: la începutul săptămânii viitoare, valul de căldură se va restrânge către regiunile sudice.”

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, astfel:

- ALBA, ARAD, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA și TIMIȘ (21 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 1);

- ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CLUJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MUREȘ, SĂLAJ, SATU MARE, SUCEAVA și TIMIȘ (12 prefecturi) - COD PORTOCALIU (MESAJ 1);

- BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRĂILA, CĂLARAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, GALAȚI, IALOMIȚA, IAȘI, MARAMUREȘ, NEAMȚ, SĂLAJ, SATU MARE, SUCEAVA, TULCEA, VASLUI și VRANCEA (19 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 2);

- ALBA, ARAD, ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLARAȘI, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, ILFOV, MEHEDINȚI, MUREȘ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, TELEORMAN, TIMIȘ, VÂLCEA și Municipiul BUCUREȘTI (25 prefecturi) - COD PORTOCALIU (MESAJ 2);

- ARGEȘ, DOLJ, OLT, TELEORMAN și VÂLCEA (5 prefecturi) - COD ROȘU (MESAJ 2);

- ALBA, BACĂU, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, CONSTANȚA, HUNEDOARA, IAȘI, SIBIU, TIMIȘ, TULCEA și VASLUI (12 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 3);

- ARGEȘ, BRĂILA, BUZĂU, CĂLARAȘI, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GALAȚI, GORJ, IALOMIȚA, ILFOV, MEHEDINȚI, OLT, PRAHOVA, TELEORMAN, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (18 prefecturi) - COD PORTOCALIU (MESAJ 3);

- ARGEȘ, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, ILFOV, OLT, TELEORMAN, VÂLCEA și Municipiul BUCUREȘTI (9 prefecturi) - COD ROȘU (MESAJ 3).

ÎN ȚARĂ

Valul de căldură a persistat și s-a intensificat ușor, astfel încât în orele amiezii s-au înregistrat temperaturi cu mult mai mari decât cele normale perioadei, iar în vestul, sudul și local în centrul țării chiar deosebit de ridicate. Local a fost caniculă, disconfortul termic s-a menținut accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit ușor pragul critic de 80 de unități în regiunile vestice și nord-vestice, local în cele sudice și local în centrul teritoriului. Cerul a fost senin, cu înnorări temporar accentuate, din orele serii la început în nordul Moldovei, apoi în Banat, Crișana, în cea mai mare parte a Transilvaniei și în Maramureș, unde au fost perioade cu intensificări puternice ale vântului (viteze la rafală ce au atins și depășit ușor 100 km/h în județul Bihor- la stația meteorologică Ștei, precum și în județul Harghita-la stația meteorologică Toplița, și 80 km/h în județul Arad, la stația meteorologică Arad), vijelii (confirmată în județul Maramureș - la stația

meteorologică Târgu Lăpuș), averse torențiale, descărcări electrice și grindină (confirmată din surse externe în județele Arad și Suceava). În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă local au fost însemnate, din datele colectate până la ora 06 înregistrându-se izolat peste 30 l/mp în vest, nord și în centru, până la 42 l/mp în nord-vestul Moldovei - în județul Suceava. În restul țării cerul a fost senin, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperaturile maxime s-au încadrat între 25 de grade la Mangalia, Constanța și Constanța-dig și 38 de grade la Calafat, iar la ora 06 erau temperaturi cuprinse între 13 grade la Amzacea și 28 de grade la Oravița.

Observație: începând de ieri de la ora 06 au fost în vigoare 11 mesaje de alertă privind fenomene meteorologice periculoase imediate, dintre care:

- 8 avertizări cod roșu- 4 emise de către SRPV Timișoara, 2 emise de către SRPV Cluj, 1 emisă de către SRPV Bacău, 1 emisă de către SRPV Sibiu;
- 2 avertizări cod portocaliu- 1 emisă de către SRPV Sibiu și 1 emisă de către SRPV Bacău.

LA BUCUREȘTI

Valul de căldură a persistat și s-a intensificat ușor; disconfortul termic s-a menținut ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și depășit ușor pragul critic de 80 de unități. Temperatura maximă a fost de 33 de grade în Băneasa, 34 de grade la Afumați și 35 de grade la Filaret, iar la ora 6 se înregistrau 17 grade la Afumați, 18 grade în Băneasa și 19 grade la Filaret. Cerul a fost senin, iar vântul a suflat slab până la moderat.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 23.06.2024, ora 09:00 -24.06.2024, ora 09:00

ÎN TARĂ

Valul de căldură și disconfortul termic vor fi persistente și intense în Oltenia, Muntenia și în sudul Moldovei și se vor menține, dar vor diminua în intensitate în Banat, sudul Transilvaniei și în centrul Moldovei și în zona continentală a Dobrogei, unde indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități, iar local noaptea va fi tropicală. În jumătatea nordică a țării, din a doua parte a zilei, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică. Aceasta se va manifesta prin înnorări accentuate, local averse torențiale, intensificări de scurtă durată ale vântului (rafale de 50...70 km/h), descărcări electrice, grindină și vijelii. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor fi de 15...25 l/mp și izolat de peste 30 l/mp. În restul teritoriului, cerul va fi variabil, mai mult senin ziua, iar ploi de scurtă durată vor fi posibile doar izolat, cu o probabilitate mai mare seara și la începutul nopții în sud-vest. Temperaturile maxime se vor încadra între 26 și 39 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 13 și 22 de grade.

LA BUCUREȘTI

Valul de căldură va fi intens și persistent, va fi în continuare caniculă și disconfort termic accentuat, iar indice temperatură umezeală (ITU) va depăși 80 de unități. Cerul va fi mai mult senin, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 38 de grade, iar cea minimă va fi de 18...20 de grade.

II. CALITATEA APELOR

1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. Pe Marea Neagră

Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral informează că în data de 22.06.2024, ora 15:30, a fost semnalată prezența unui delfin eșuat pe plaja din localitatea 2 Mai (în zona plajei de nudiști), județul Constanța.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

4. În municipiul București

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

IV. ALIMENTĂRI CU APĂ

Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad

Județul Iași

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

- S.C. Noralex S.R.L. Iași, S.C. Piscicola S.R.L. Iași și S.C. CC & PES S.R.L. Iași, 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 26.0 l/s la sursa r. Bahlui - ac. Pârcovaci.

Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița

Se menține în faza de atenționare/avertizare sectorul 1 râu Buzău - vărsare - ph Banița și sectorul 3 râu Buzău - ph Măgura - izvor.

În urma analizării debitelor înregistrate/reconstituite în perioada 14.06 - 20.06.2024 în secțiunile de control nu a fost necesară aplicarea Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare.

DIRECȚIA COMUNICARE