



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 01.07.2021, ora 08:00 - 02.07.2021, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 02.07.2021, ora 07:00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 01.07.2021, la ora 11:30, Avertizarea Hidrologică nr. 68, valabilă în intervalul 01.07.2021, ora 12:00 - 03.07.2021, ora 24:00, 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, Mureș, Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Siret, Prut și râurile din Dobrogea, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, în care se precizează următoarele:

- **COD GALBEN:** „În intervalul 01.07.2021, ora 12:00 - 03.07.2021, ora 24:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Lăpuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Maramureș), Tur (județul Satu Mare), Someșul Mare (județul Bistrița Năsăud), Someșul Mic - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Cluj și Bihor), Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare), Mureș - bazin amonte S.H. Glodeni și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Glodeni - amonte S.H. Brănișca (județele: Harghita, Mureș, Cluj, Alba, Sibiu și Hunedoara), Jiu - bazin amonte S.H. Sadu și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadu - amonte S.H. Rovinari, Gilort - bazin superior (județele: Hunedoara și Gorj), Olt - bazin amonte S.H. Hoghiz și afluenții aval S.H. Hoghiz (județele: Harghita, Covasna, Brașov, Sibiu, Vâlcea, Gorj, Argeș, Olt și Dolj), Vedea - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Argeș, Olt și Teleorman), Argeș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Argeș, Dâmbovița, Giurgiu, Ilfov și Teleorman), Buzău - bazin superior amonte S.H. Nehoiu afluenții aferenți sectorului aval S.H. Nehoiu (județele: Brașov, Covasna, Buzău și Prahova), Ialomița - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Dâmbovița, Prahova, Ilfov și Ialomița), Călmățui (județele: Buzău și Brăila), Rm. Sărat - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Buzău și Vrancea),

Putna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Vrancea), Suceava, Moldova, Bistrița (județele: Suceava, Neamț, Harghita, Bacău), Trotuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Harghita, Neamț, Bacău și Vrancea), Bârlad (județele: Neamț, Iași, Vaslui, Bacău, Vrancea și Galați), Jijia - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Prut - sector amonte Ac. Stâncă Costești (județul Botoșani), Prut - afluenții aferenți sectorului amonte confluență cu râul Jijia (județele: Botoșani și Iași), Prut - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Drânceni (județele: Vaslui și Galați) și râurile din Dobrogea (județele: Constanța și Tulcea).”

- COD PORTOCALIU: „În intervalul 01.07.2021 ora 12:00 - 02.07.2021 ora 24:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Maramureș), Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Bistrița Năsăud), Mureș - bazin superior amonte S.H. Glodeni, Niraj (județele: Harghita și Mureș), Târnava Mică - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Târnava Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Harghita, Mureș, Sibiu, Brașov și Alba), Olt - bazin superior amonte S.H. Hoghiz și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Hoghiz - amonte confluență cu râul Lotru (județele: Harghita, Covasna, Brașov, Sibiu și Vâlcea), Ialomița - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Dâmbovița, Prahova, Ialomița și Ilfov), Buzău - afluenții aferenți sectorului aval Ac. Siriu (județele: Covasna, Buzău și Prahova), Rm. Sărat - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Buzău și Vrancea), Putna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Vrancea), Trotuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Harghita, Neamț, Bacău, Harghita și Vrancea), Bistrița - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Moldova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Suceava - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Suceava, Harghita, Neamț și Bacău), Bârlad - sector amonte S.H. Negrești și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Negrești (județele: Neamț, Iași, Vaslui, Bacău, Vrancea și Galați), Siret - afluenții mici aferenți sectorului aval confluență cu râul Rm. Sărat (județul Galați), Prut - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Drânceni (județele: Vaslui și Galați) și râurile din Dobrogea (județele: Constanța și Tulcea).”

Această **Avertizare Hidrologică** a fost transmisă 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:

- către prefecturile județelor: *ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA (36 prefecturi) - COD GALBEN;*

- către prefecturile județelor: *ALBA, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, HARGHITA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA (23 prefecturi) - COD PORTOCALIU.*

RÂURI

Debitele au fost, în general, în creștere, ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării, exceptând cursurile inferioare ale Someșului, Crișurilor, Mureșului, unde au fost în scădere și râurile din bazinele hidrografice Moravița, Caraș, Nera și Cerna, unde au fost relativ staționare.

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici, cu efect de inundații locale și creșteri mai importante de niveluri și debite, s-au înregistrat pe unele râuri din Maramureș și nordul Moldovei, bazinul superior al Ialomiței, pe afluenții inferiori ai Siretului și Buzăului, ca urmare a precipitațiilor mai însemnate cantitativ căzute în interval sub formă de aversă și cu caracter torențial.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Valea Neagră - Secuieni (300+24)-jud.NT, Bârlad - Negrești (500+110)-jud.VS (sector îndiguit), Taița - Hamcearca (250+34)-jud.TL și Vl. Dunărea - Băltăgești (300)-jud.CT.

În interval s-au situat peste:

- **COTELE DE PERICOL** râul Bârlad la stația hidrometrică Negrești (750+102)-jud.VS (sector îndiguit);

- **COTA DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Someșul Mare - Valea Mare (140)-jud.BN și Bolătău - Poiana Largului (250+20)-jud.BN;

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Someșul Mare - Rodna (120+23)-jud.BN, Tesna - Coșna (160+40)-jud.SV, Rebricea - Rateșu Cuzei (400+5)-jud.VS.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele

hidrografice: Vișeu, Firiza, Neajlov, Glavacioc, Sabar, Prahova, Rm. Sărat, Bistrița, Moldova, bazinul superior și mijlociu al Oltului, bazinele superioare ale Someșului Mic, Arieșului, Argeșului, Ialomiței, Putnei, Troțușului, Bârladului, cursul inferior al Ialomiței, râurile din Dobrogea, unii afluenți ai Prutului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza și Bega Veche.

În interval au fost emise cinci **AVERTIZĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate și opt **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 68** din 01.07.2021.

Debitele vor fi, în general, în creștere, ca urmare a precipitațiilor prevăzute și propagării, exceptând cursul inferior al Mureșului, unde vor fi în scădere și râurile din bazinele hidrografice Moravița, Caraș, Nera, Cerna, bazinele inferioare ale Begăi, Timișului și Bârzavei, unde vor fi relativ staționare.

În interval se va situa peste **COTA DE ATENȚIE** râul Bârlad la stația hidrometrică Vaslui (320+10)-jud.VS ca urmare a propagării viiturii formate în amonte.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici, cu efect de inundații locale și creșteri mai importante de niveluri și debite, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, pe unele râuri din zonele de deal și munte, în special pe cele din nordul, centrul și estul țării, ca urmare a precipitațiilor mai însemnate cantitativ prevăzute sub formă de aversă și cu caracter torențial.

Se menține în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 68** din 01.07.2021.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 01.07.2021 - 02.07.2021 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 scădere la Gruia și pe sectorul Călărași - Tulcea, în creștere la Calafat și pe sectorul Tr. Măgurele - Oltenița și staționare pe sectorul Bechet - Corabia.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (4300 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 01.07.2021, ora 09:00 -02.07.2021, ora 06:00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 01.07.2021, la ora 10:00, Avertizarea Meteorologică nr. 84, conform căreia:

- **COD GALBEN:** „În intervalul 1 iulie, ora 10:00 - 02 iulie, ora 10:00, în cea mai mare parte a țării, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată ce se va manifesta prin averse torențiale, descărcări electrice și pe arii restrânse grindină și vijelii. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor depăși local 25...40 l/mp. Local în regiunile extracarpătice, disconfortul termic se va menține ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Notă: instabilitatea atmosferică va fi temporar accentuată până la sfârșitul săptămânii.”

- **COD PORTOCALIU:** „Din după-amiaza zilei de joi (1 iulie) în Moldova, local în Maramureș, Transilvania și la munte, iar spre seară și noaptea și în Muntenia și cea mai mare parte a Dobrogei, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică deosebit de accentuată. Vor fi vijelii puternice, intensificări ale vântului cu rafale de peste 80...90 km/h, grindină și frecvente descărcări electrice. Aversele vor fi torențiale, iar cantitățile de apă vor depăși local 35...50 l/mp și izolat 60...70 l/mp.”

Această Avertizare Meteorologică a fost transmisă 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, astfel:

- către prefecturile județelor: ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CĂLARAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (37 prefecturi)- COD GALBEN;

- către prefecturile județelor: ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CĂLARAȘI, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GIURGIU, HARGHITA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TULCEA, VASLUI, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (28 prefecturi)

- COD PORTOCALIU.

ÎN TARĂ

Deși valorile termice au marcat o scădere față de ziua precedentă în toată țara, vremea s-a menținut călduroasă în sudul și local în estul țării, caniculară chiar în Lunca Dunării, temperaturile maxime s-au situat între 23 de grade la Ocna Șugatag și 35 de grade la Calafat, Bechet, Zimnicea și Drobeta-Turnu Severin, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și pe alocuri a depășit pragul critic de 80 de unități al disconfortului termic în cea mai mare parte a Munteniei, local în Oltenia și izolat în sudul Moldovei și al Banatului, precum și în vestul Dobrogei. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate și, mai ales după-amiaza și noaptea, în Maramureș, Dobrogea, pe arii extinse în Oltenia, Muntenia și Moldova, local în Transilvania și Banat și izolat în Crișana, au fost averse ce au avut și caracter torențial, frecvente descărcări electrice și intensificări ale vântului - trecător cu aspect de vijelie în zona localităților Suceava, Băilești și Craiova - cu viteze de până la 97 km/h (Suceava). Cantitățile de apă au fost de până la 85 l/mp (Amara - jud. Buzău). S-au consemnat căderi de grindină, conform datelor colectate la stațiile meteo și hidro pe raza județelor Mureș, Bistrița-Năsăud, Mehedinți, Suceava și Dâmbovița, precum și în zona Carpaților Meridionali (Fundata), iar conform surselor externe și pe raza județelor Gorj, Dolj și Iași. Valorile termice la ora 06.00 erau cuprinse între 10 grade la Joseni și Toplița și 22 de grade la Sulina și Sf. Gheorghe - Deltă.

Observații: de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 30 de mesaje de alertă pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, dintre care 5 avertizări cod roșu - 4 emise de SRPV Bacău și 1 emis de SRPV Constanța, 15 avertizări cod portocaliu - 6 emise de SRPV Craiova și 4 SRPV Timișoara și 5 emise de SRPV Cluj-Napoca și 10 atenționări cod galben - 5 emise de SRPV Craiova și 5 emise de SRPV Timișoara.

LA BUCUREȘTI

Deși valorile termice au fost în scădere față de ziua precedentă, vremea a fost călduroasă, temperatura maximă a fost de 32 de grade la Filaret și Afumați și 31 de grade la Băneasa, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și a depășit ușor pragul critic de 80 de unități al disconfortului termic. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate seara și la începutul nopții, când în unele cartiere au fost averse slabe și descărcări electrice. Vântul a suflat slab și moderat. La ora 06.00 se înregistrau 19 grade la Băneasa și Afumați și 21 de grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 02.07.2021, ora 09:00 -03.07.2021, ora 09:00

ÎN ȚARĂ

Vremea va fi, în general, instabilă și se va răcori și în regiunile sudice și estice. Astfel, la nivelul întregii țări, temperaturile maxime se vor încadra între 21 de grade în depresiuni și 32 de grade în sud-vestul Olteniei, iar cele minime vor fi cuprinse, în general, între 10 și 20 de grade. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate în nordul, centrul, estul și sud-estul țării, precum și la munte, unde vor fi averse și descărcări electrice. În celelalte regiuni astfel de fenomene se vor semna pe arii restrânse. Ploile vor avea și caracter torențial, pe alocuri cantitățile de apă vor fi însemnate și izolat vor fi vijelii și grindină. Vântul va sufla slab și moderat, local cu intensificări în zona montană înaltă, în sud-vest, iar de scurtă durată și în restul teritoriului, asociat averselor.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi în general instabilă și se va răcori. Cerul va avea înnorări și, mai ales ziua, vor fi averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Temperatura maximă va fi de 26...27 de grade, iar cea minimă va fi de 16...18 grade.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Administrația Națională Apele Române revine cu informații despre fenomenul de mortalitate piscicolă care s-a produs la data de 25.06.2021 pe râul Călmățui, pe sectorul Caragele - Rusetu, județul Buzău. În urma prelevării de probe de apă și a efectuării analizelor de laborator, s-a constatat că valorile concentrației de oxigen dizolvat și ale saturației de oxigen sunt mai mici decât limitele admise pentru starea ecologică bună. Fenomenul de mortalitate piscicolă de pe râul Călmățui s-a produs din cauze naturale (scăderea nivelului râului Călmățui, coroborată cu temperaturi ridicate a apei).

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru data de 30.06.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon). Nu a fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri). Concentrațiile au fost determinate în scop informativ, prin metoda nefelometrică, validarea valorilor urmând a fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, care este metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană.

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 30.06.2021-01.07.2021 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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

Direcția de Comunicare, Transparență și IT