



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 20.07.2024, ora 08:00 - 21.07.2024, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 21.07.2024, ora 07:00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 20.07.2024, la ora 11:45, **Avertizarea Hidrologică nr. 65 - COD GALBEN / COD PORTOCALIU**, valabilă în intervalul **20.07.2024 ora 12:00 - 21.07.2024 ora 16:00**, 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 APĂRARE**, pe râurile din bazinele hidrografice: *Vișeu, Iza, Someș, Crișul Alb, Mureș, Bega, Timiș, Bărzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Dunăre - afluenții mici aferenți sectorului amonte S.H. Gruia, Jiu, Olt, Argeș și Ialomița.*

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

- **ALBA, ARAD, ARGEȘ, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, DÂMBOVIȚA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, PRAHOVA, SIBIU, TIMIȘ și VÂLCEA (20 prefecturi) - COD GALBEN;**
- **CARAȘ-SEVERIN și TIMIȘ (2 prefecturi)- COD PORTOCALIU.**

RÂURI

Debitele au fost în creștere, ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării, pe râurile din bazinele hidrografice: *Vișeu, Iza, Tur, Bega Veche, Bega, Timiș, Bărzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Olt, Argeș, Ialomița, bazinele superioare ale Someșului, Buzăului, Trotușului, Bistriței, bazinele superioare și mijlocii ale Crișurilor, Mureșului, Jiului și pe cursul inferior al Prutului.*

Pe râurile din bazinele hidrografice: *Crasna, Barcău, bazinele inferioare ale Crișurilor, cursul mijlociu și inferior al Someșului, cursul inferior al Mureșului, cursul superior și mijlociu al Prutului și pe râurile din Dobrogea, debitele au fost în scădere și relativ staționare pe celelalte râuri din țară.*

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, cu formare de viituri rapide și efecte de inundații locale s-au produs pe unele râuri din zonele de deal și munte, în special pe cele

din Banat, Oltenia, Muntenia și sudul Transilvaniei ca urmare a precipitațiilor căzute în interval, sub formă de aversă, mai însemnate cantitativ.

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) pe cursul superior al Bistriței și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Târnave, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Siret (exceptând cursul superior al Bistriței), Buzău, Prut, 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 s-a situat la **COTA DE ATENȚIE** râul Râul Târgului la stația hidrometrică Voina (120)-jud. AG.

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

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 65** din 20.07.2024.

Debitele vor fi, în general, în creștere, ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, bazinele mijlocii și inferioare ale Crișurilor, Jiului, bazinul inferior al Oltului, cursul inferior al Someșului și cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde vor fi în scădere.

Pe râurile din bazinul hidrografic Vedea și pe râurile din Dobrogea, 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 Transilvania, Muntenia și Moldova, ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă și cu caracter torențial, însemnate cantitativ.

Se menține în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 65** din 20.07.2024, până la ora 16:00.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20.07 - 21.07.2024 a fost în scădere, având valoarea de 4200 m³/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (4000 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 20.07.2024, ora 09:00 -21.07.2024, ora 06:00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 20.07.2024, la ora 10:00, Avertizarea Meteorologică nr. 84, conform căreia:

- **MESAJ 1, COD GALBEN:** „*Treptat, în Banat, sudul Crișanei, Oltenia, Transilvania și local în Maramureș și în Muntenia 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.*”

- **MESAJ 1, COD PORTOCALIU:** „*În sudul Banatului, nord-vestul Olteniei și în sud-vestul Transilvaniei, vor fi perioade cu averse torențiale intensificări ale vântului și pe arii*

restrânse vijelii (rafaie de 70...90 km/h), grindină și descărcări electrice. În intervale scurte de timp (1...3 ore) sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 25...40 l/mp și pe arii restrânse de peste 50...70 l/mp.”

- **MESAJ 2, COD GALBEN:** „În Oltenia, Muntenia și Dobrogea continentală valul de căldură va persista, disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși ușor pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime vor fi de 34...37 de grade, iar minimele nu vor coborî sub 20 de grade, astfel că vor caracteriza o noapte tropicală.”

- **MESAJ 2, COD PORTOCALIU:** „În județele Dolj, Olt și Teleorman valul de căldură va persista. Va fi caniculă, iar temperaturile maxime vor fi în general de 37...38 de grade. Disconfortul termic va fi accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Minimele termice nu vor coborî sub 22 de grade, astfel că vor caracteriza o noapte tropicală.”

- **MESAJ 3, COD GALBEN:** „În 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, iar minimele nu vor coborî sub 20 de grade, astfel că vor caracteriza o noapte tropicală.”

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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență, astfel:

- ALBA, ARAD, ARGEȘ, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, HARGHITA, MARAMUREȘ, MUREȘ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, TIMIȘ și VÂLCEA (17 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 1);

- CARAȘ-SEVERIN, GORJ, HUNEDOARA și MEHEDINȚI (4 prefecturi) - COD PORTOCALIU (MESAJ 1);

- ARGEȘ, BRĂILA, BUZĂU, CĂLARAȘI, CONSTANȚA, DÂMBOVIȚA, GIURGIU, GORJ, IALOMIȚA, ILFOV, MEHEDINȚI, PRAHOVA, TULCEA, VÂLCEA și Municipiul BUCUREȘTI (15 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 2);

- DOLJ, OLT și TELEORMAN (3 prefecturi) - COD PORTOCALIU (MESAJ 2);

- BRĂILA, CĂLARAȘI, CONSTANȚA, IALOMIȚA, ILFOV, TULCEA și Municipiul BUCUREȘTI (7 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 3).

ÎN TARĂ

Valul de căldură a persistat în regiunile sudice și sud-estice, unde pe arii relativ extinse a fost caniculă, în timp ce în celelalte zone vremea s-a menținut călduroasă. Disconfortul termic a rămas ridicat, astfel indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități în Oltenia, cea mai mare parte a Munteniei și Dobrogei, în sudul Moldovei, pe spații mai mici în Banat și Transilvania și izolat în Crișana și Maramureș. Temperaturile maxime s-au încadrat între 28 de grade la Șiria, Întorsura Buzăului și Voineasa și 39 de

grade la Calafat. În sud-vestul și centrul țării au fost perioade cu instabilitate atmosferică, local în cursul zilei și pe arii mai extinse - seara și noaptea. Aceasta s-a manifestat prin înnorări temporar accentuate, averse, frecvente descărcări electrice și intensificări ale vântului, cu viteze la rafală în general de 60...80 km/h. Au fost consemnate și vijelii în județele Caraș-Severin (Oravița), Mehedinți (Drobeta Turnu Severin), Gorj (Târgu Jiu), Dolj (Băilești, Bechet și Craiova) și Olt (Slatina). Aversele au avut și caracter torențial, astfel în intervale scurte de timp sau prin acumulare s-au înregistrat cantități de apă local de 15...25 l/mp și pe alocuri peste 40...50 l/mp (până la 71 l/mp la Hațeg - jud. Hunedoara, din datele colectate până la încheierea prezentului raport). În restul teritoriului cerul a fost variabil, iar manifestări de instabilitate atmosferică au apărut în a doua parte a intervalului în jumătatea de vest a Munteniei, în Maramureș, local în Crișana și izolat în Moldova. La ora 06.00, temperatura aerului avea valori cuprinse între 16 grade la Câmpulung și 27 de grade la Mahmudia.

Observație: de ieri de la ora 06 au fost în vigoare 7 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate:

- 3 avertizări cod portocaliu, 2 emise de SRPV Timșoara și 1 de SRPV Sibiu;
- 4 atenționări cod galben, 3 emise de SRPV Timșoara și 1 de SRPV Bacău.

LA BUCUREȘTI

Valul de căldură a persistat, astfel în continuare a fost caniculă și disconfort termic ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități. Temperatura maximă a fost de 35 de grade la Afumați și Băneasa și de 37 de grade la Filaret. Cerul a fost variabil spre mai mult senin, dar cu înnorări temporar accentuate, averse, descărcări electrice și unele intensificări ale vântului - în a doua parte a nopții. La ora 06.00, temperatura aerului avea valori de 21 de grade la Afumați și Băneasa și 22 de grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 21.07.2024, ora 09:00 -22.07.2024, ora 09:00

ÎN ȚARĂ

Valorile de temperatură se vor pondera în cea mai mare parte a țării. Totuși, caniculă, disconfort termic ridicat și indice temperatură-umezeală (ITU) în jurul valorii de 80 de unități vor mai fi local în sudul și sud-estul teritoriului. Astfel, temperaturile maxime se vor încadra în general între 25 și 35 de grade, cu cele mai ridicate valori în centrul și estul Munteniei, precum și în partea continentală a Dobrogei, iar cele minime între 14 și 22 de grade, mai ridicate pe litoral spre 24...26 de grade. Mai ales pe parcursul zilei vor fi perioade cu instabilitate atmosferică, ce se va manifesta prin înnorări accentuate, averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului, în Transilvania, Maramureș, Moldova și la munte și local în celelalte regiuni. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, se vor înregistra cantități de apă local de 20...25 și izolat de peste 40...50 l/mp, iar pe alocuri vor fi vijelii și căderi de grindină.

LA BUCUREȘTI

Valorile termice se vor mai pondera, astfel că maxima va fi de 33...35 de grade; totuși, disconfortul termic va fi ridicat, indicele temperatură-umezeală urmând să se situeze în jurul pragului critic de 80 de unități. Vor fi posibile și perioade de instabilitate atmosferică, cu înnorări temporar accentuate, averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Temperatura minimă va fi de 19...21 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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița informează despre producerea, în data de 20.07.2024, în jurul orei 15:00, unui incendiu pe raza localității Iazu, comuna Cojasca, județul Dâmbovița. Au ars aproximativ 3000 kg de deșeuri menajere depozitate necontrolat și vegetația uscată de pe o suprafață de 10000 mp. I.S.U. Dâmbovița a intervenit pentru stingerea incendiului. Lichidarea incendiului a fost anunțată la ora 18:00.

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 Botoșani

Se mențin prevederile „Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”:

- treapta III - pentru S.C. PIRANIA S.R.L. Botoșani - Pepiniera Havârna - acumulare Cal Alb.

Se mențin prevederile „Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”:

- treapta III - pentru A.N.I.F. Filiala Teritorială Moldova de Nord UA Botoșani - Amenajare de irigații Movileni - Havârna din sursa de apă acumulare Cal Alb.

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 pentru piscicultură la folosința:

- S.C. Mihpes S.R.L.- complex piscicol Sarca - acumulare Sarca.

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.

Județul Vaslui

Se aplică prevederile „Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”:

- treapta III - începând cu data de 01.07.2024 pentru A.N.I.F. Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Vaslui - Amenajare irigații Mânjești din sursa de apă acumulare Mânjești.

Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița

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.

Începând cu data de 17.07.2024 s-a trecut la aplicarea treptei I de restricții pentru sectorul 1 râul Ialomița - cf. Dunăre - p.h. Slobozia conform Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare.

DIRECȚIA COMUNICARE