



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**

în intervalul 01.08.2021 ora 08.00 - 02.08.2021, ora 08.00

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 02.08.2021, ora 08.00**

**RÂURI:**

I.N.H.G.A. a emis o **ATENȚIONARE Hidrologică, cod galben**, valabilă în intervalul 01.08.2021 ora 16:00 - 02.08.2021 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 Someș, Mureș, Jiu, Olt, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, astfel:

**COD GALBEN**

**În intervalul 01.08.2021 ora 16:00 - 02.08.2021 ora 12:00** pe râurile din bazinele hidrografice: 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**), Mureș - bazin amonte S.H. Glodeni și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Glodeni - amonte S.H. Brănișca (**județele: Harghita, Mureș, Bistrița Năsăud, Cluj, Alba, Sibiu și Hunedoara**), Jiu - bazin amonte S.H. Sadu, Jiu - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadu - amonte S.H. Rovinari (**județele: Hunedoara și Gorj**), Olt - afluenții de dreapta aferenți sectorului aval S.H. Feldioara - amonte confluență cu râul Șercaia (**județele: Harghita, Covasna și Brașov**), Olt - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sebeș Olt - amonte Ac. Ionești (**județele: Sibiu, Vâlcea și Argeș**).

Atenționarea Hidrologică vizează în principal fenomenele de scurgeri importante pe versanți, torenți, 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 din județele: Alba și Hunedoara.

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

- ALBA, ARGEȘ, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, CLUJ, COVASNA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MUREȘ, SIBIU și VÂLCEA - ATENȚIONARE Hidrologică, cod Galben

Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someșul Mare, bazinele superioare ale Someșului Mic, Mureșului, Arieșului, Târnavelor și cursul inferior al Bistriței, unde au fost în creștere ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Vedea, Dâmbovița, Prahova, bazinele superioare ale Someșului Mare, Crișului Alb, Oltului, Bistriței, unii afluenți din bazinul superior al Mureșului (Toplița, Răstolița, Gurghiu), cursul inferior al Prutului și râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Lăpuș, Bega Veche, Timiș, Bârzava, Moravița, Nera, Cerna, Trotuș, Bârlad, unii afluenți ai Crișului Alb (Sighișoara, Moneasa, Chigher) și Crișului Negru (Valea Roșie Holod, Teuz), afluenții Prutului și cursul superior al Târnavei Mici.

În interval au fost emise două **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 83 din 01.08.2021

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

**Debitele vor fi, în general staționare**, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someșul Mare, Someș, unde vor fi creșteri ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării și cursul Prutului, unde vor fi în scădere.

Sunt posibile scurgeri pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici, cu efect de inundații locale și creșteri mai însemnate de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și de munte, mai ales pe râurile din nordul și centrul țării, ca urmare a precipitațiilor prognozate sub formă de aversă, cu caracter torențial.

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

#### **DUNARE:**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 01.08.2021 - 02.08.2021 a fost în scădere, având valoarea de 4400 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii august (4300 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Vadu Oii, în creștere la Brăila și pe sectorul Isaccea - Tulcea și staționare la Galați.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (4300 m<sup>3</sup>/s).**

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

#### **2. Situația meteorologică în intervalul 01.08.2021, ora 08.00 - 02.08.2021, ora 08.00**

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

#### **MESAJ 1**

**ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben** - valabilă în intervalul **01.08.2021**, vizând **val de căldură, disconfort termic ridicat și caniculă**, conform căreia: Valul de căldură va persista în cea mai mare parte a țării, disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. În regiunile vestice, sudice și local în restul teritoriului va fi caniculă. Temperaturile maxime se vor situa în general între 34 și 38 de grade, iar noaptea, local, temperaturile nu vor coborî sub 20 de grade.

**AVERTIZARE Meteorologică, cod portocaliu** - valabilă în intervalul **01.08.2021**, vizând **val de căldură persistent și disconfort termic deosebit de accentuat**, conform căreia: Duminică (1 august) în Muntenia, Oltenia, Banat, Crișana, sudul Moldovei și sud-vestul Transilvaniei, disconfortul termic va fi deosebit de accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic

de 80 de unități. Temperaturile maxime se vor situa între 37 și 40 de grade, iar izolat în Lunca Dunării se vor atinge 41 de grade.

## **MESAJ 2**

**ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben** - valabilă în intervalul **01.08.2021, 16.00 - 02.08.2021, 10.00**, vizând vijelii, descărcări electrice, averse torențiale, grindină, conform căreia: În intervalul menționat, în vestul, centrul și nordul țării, precum și la munte vor fi perioade cu vijelii, frecvente descărcări electrice, averse torențiale și grindină. Cantitățile de apă vor depăși pe alocuri 25...30 l/mp. *Notă: Astfel de fenomene vor fi pe arii restrânse și în restul teritoriului.*

**AVERTIZARE Meteorologică, cod portocaliu** - valabilă în intervalul **01.08.2021, 16.00 - 02.08.2021, 02.00**, vizând vijelii puternice, grindină, averse torențiale, conform căreia: În Crișana, Maramureș, local în Banat, Transilvania și nordul Moldovei vor fi perioade cu vijelii puternice, cu rafale de peste 80...100 km/h, frecvente descărcări electrice și grindină. Local vor fi averse torențiale, iar cantitățile de apă vor depăși 25...30 l/mp.

## **MESAJ 3**

**ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben** - valabilă în intervalul **02.08.2021**, vizând val de căldură, disconfort termic ridicat și caniculă, conform căreia: Valul de căldură va persista în cea mai mare parte a țării, disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. În regiunile vestice, sudice și local în restul teritoriului va fi caniculă. Temperaturile maxime se vor situa în general între 34 și 38 de grade, iar noaptea, local, temperaturile nu vor coborî sub 20 de grade.

**AVERTIZARE Meteorologică, cod portocaliu** - valabilă în intervalul **02.08.2021**, vizând val de căldură persistent și disconfort termic deosebit de accentuat, conform căreia: Luni (2 august) în Muntenia, cea mai mare parte a Olteniei și a Dobrogei și în sudul Moldovei, disconfortul termic va fi deosebit de accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime se vor situa între 37 și 40 de grade, iar în sudul Munteniei se vor atinge 41 de grade.

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:*

- ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA- ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben - mesaj 1

- ALBA, ARAD, ARGEȘ, BIHOR, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLĂRAȘI, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HUNEDOARA, IALOMIȚA, ILFOV, MEHEDIȚI, OLT, PRAHOVA, VÂLCEA, VRANCEA, TELEORMAN, TIMIȘ și Municipiul BUCUREȘTI - AVERTIZARE Meteorologică, cod Portocaliu - mesaj 1

- ALBA, BACĂU, BOTOȘANI, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MEHEDIȚI, NEAMȚ, SIBIU și VÂLCEA- ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben - mesaj 2

- ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CLUJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MUREȘ, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA și TIMIȘ - AVERTIZARE Meteorologică, cod Portocaliu - mesaj 2

- BACĂU, CONSTANȚA, GORJ, IAȘI, MEHEDIŢI, TULCEA, VASLUI și VĂLCEA- ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben - mesaj 3

- ALBA, ARAD, ARGEȘ, BIHOR, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLĂRAȘI, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HUNEDOARA, IALOMIȚA, ILFOV, MEHEDIŢI, OLT, PRAHOVA, VĂLCEA, VRANCEA, TELEORMAN, TIMIȘ și Municipiul BUCUREȘTI - AVERTIZARE Meteorologică, cod Portocaliu - mesaj 3

În țara, vremea s-a menținut călduroasă în nordul, nord-estul și centrul țării și a fost caniculară în rest. Disconfortul termic a fost accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități în Banat, Crișana, Oltenia, Muntenia, Dobrogea, cea mai mare parte a Maramureșului și local în Moldova și Transilvania. Cerul a fost variabil, însă după orele amiezii instabilitatea atmosferică s-a accentuat treptat în vest, nord și centru, unde s-a manifestat prin dezvoltări noroase convective, frecvente descărcări electrice, intensificări temporare ale vântului, cu rafale ce au depășit 70...90 de km/h și au luat aspect de vijelie în zona localităților Cluj Napoca, Oradea, Baia Mare, Zalău, Holod și Bistrița, precum și la munte în zona Roșia Montană; au fost averse, ce au avut și caracter torențial, pe arii extinse în Crișana și Maramureș, local în Banat, Transilvania și la munte și pe arii restrânse în nordul Moldovei, iar cantitățile de apă au depășit pe areale mici 20 l/mp. Au fost confirmate căderi de grindină, din surse externe, pe raza județului Maramureș și de la posturi hidro pe raza județului Satu Mare. Temperaturile maxime s-au încadrat între 28 de grade la Sulina și Mangalia și 41 de grade la Calafat, iar la ora 06 se înregistrau 15 grade la Miercurea Ciuc și 27 de grade la Câmpina și Oltenița.

*Observații: în intervalul de diagnostic au fost în emise 2 avertizări cod roșu pentru fenomene meteorologice periculoase imediate.*

La București, vremea a fost caniculară. Disconfortul termic s-a menținut deosebit de accentuat, indicele temperatură-umezeală (ITU) depășind pragul critic de 80 de unități. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 36 de grade la stația meteo Băneasa, 37 de grade la Afumați și 38 de grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 20 de grade la stația meteo Băneasa și 22 de grade la Filaret și Afumați.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 02.08.2021, ora 08.00 - 03.08.2021, ora 08.00**

**În țara, valul de căldură va persista în regiunile sudice și estice și, în special în Muntenia, estul și sudul Olteniei, Dobrogea continentală și în sudul Moldovei, disconfortul termic va fi deosebit de accentuat. În aceste regiuni se va depăși pragul critic de 80 de unități al indicelui temperatură-umezeală, maximele termice se vor situa între 34 și 40 de grade, iar în sudul Munteniei se vor atinge 41 de grade.** În restul teritoriului valorile termice vor marca o scădere, chiar semnificativă în vest și în nord, astfel că cele maxime se vor încadra, în general, între 26 și 32 de grade. **În centrul, nordul și estul țării și local, în prima parte a zilei, în regiunile vestice vor fi perioade de instabilitate atmosferică ce se va manifesta prin accentuarea temporară a înnorărilor, vânt intens pentru scurt timp, descărcări electrice și pe arii relativ restrânse averse; izolat vor fi vijelii și grindină.** În regiunile din sudul țării cerul va fi variabil, vântul va sufla moderat, cu intensificări în general de 45...55 km/h, iar fenomene convective vor fi posibile cu precădere în zona subcarpatică. Temperaturile minime vor fi cuprinse între 11 grade în depresiuni și 25 de grade pe litoral.

La București, **vremea se va menține caniculară și cu disconfort termic deosebit de accentuat (indice temperatură-umezeală ITU de peste 80 de unități).** Cerul va fi variabil, temporar cu înnorări în orele serii, iar vântul va sufla moderat, cu unele intensificări, de 35...40 km/h, pe parcursul zilei. **Temperatura maximă va fi de 38...40 de grade, iar cea minimă de 19...21 de grade.**

## **II. CALITATEA APELOR**

## 2.1. Pe fluviul Dunarea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## 2.2. Pe râurile interioare

**Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău** informează că în data de 01.08.2021, în jurul orei 12:30, s-a spart conducta de amestec (țiței / apă sărată), cu diametrul de 2 7/8 " de la Colector Solont Vechi la Parc 1 Stănești, pe teritoriul UAT Solont, județul Bacău, aparținând SC OMV Petrom SA Asset VIII.

OMV Petrom precizează că s-a scurs o cantitate de produs petrolier de cca 150 litri, pe o suprafață de sol de 5 mp, într-o zonă împădurită, iar o parte a ajuns în albia pârâului Solont, afluent de dreapta al râului Tazlău, prin ușoare irizații de produs petrolier pe o lungime de cca 300 ml.

OMV Petrom a luat măsuri imediate:

- s-a oprit pomparea, s-a izolat conducta și s-a reparat cu sarnier;
- au fost montate 4 baraje absorbante, s-a împrăștiat material absorbant și au fost demarate lucrările de ecologizare a solului și a apei;

Nu s-a constatat mortalitate piscicolă.

## 2.3. Pe Marea Neagra

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## III. ALIMENTĂRI CU APĂ

A.B.A. Prut-Bârlad

Județul Vaslui

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

- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui din acumularea Solești.

## IV. CALITATEA MEDIULUI

### 3.1. În domeniul aerului

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că din rezultatele analizelor efectuate în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon) și ale valorii limită zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul < 10 microni) (50 µg/mc).

### 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.

### 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.

## RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI

în intervalul 31.07.2021, ora 08.<sup>00</sup> - 01.08.2021, ora 08.<sup>00</sup>

### SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

#### 1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 01.08.2021, ora 07.<sup>00</sup>

##### RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 31.07.2021, la ora 11:00, atenționarea hidrologică nr. 82 valabilă în intervalul 31.07.2021 ora 13:00 -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 menționate, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, pentru Bazinele hidrografice afectate: Jiu, Olt, Argeș, Ialomița, Buzău, Rm. Sărat, Putna, Bârlad și Prut, astfel:

- În intervalul 31.07.2021 ora 13:00 - 31.07.2021 ora 24:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu - bazin amonte S.H. Sadu, Jiu - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadu - amonte S.H. Rovinari, Gilort - bazin superior (județele: Hunedoara și Gorj), Olt - afluenții de stânga aferenți sectorului aval S.H. Sf. Gheorghe - amonte S.H. Sebeș Olt (județele: Harghita, Covasna, Brașov și Sibiu), Olt - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sebeș Olt - amonte Ac. Ionești (județele: Sibiu, Vâlcea și Argeș), Olteț - bazin superior (județele: Gorj și Vâlcea), Argeș - bazin superior, Dâmbovița - bazin superior (județele: Argeș și Dâmbovița), Ialomița - bazin amonte S.H. Moroeni și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Moroeni - amonte S.H. Siliștea Snagovului (județele: Dâmbovița, Prahova și Ilfov), Prahova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Prahova și Ialomița), Buzău - bazin amonte Ac. Siriu și afluenții aferenți sectorului aval Ac. Siriu - amonte S.H. Banița (județele: Brașov, Covasna, Prahova și Buzău), 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), Bârlad - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Bârlad (județele: Vaslui și Galați), Siret - afluenții mici aferenți sectorului aval confluență cu râul Trotuș (județele: Vrancea și Galați), Prut - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Drânceni (județele: Vaslui și Galați).

Atenționarea Hidrologică vizează în principal fenomenele de scurgeri importante pe versanți, torenți, 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 din județele: Brașov, Covasna, Prahova, Buzău și Vrancea.

Se menționează că fenomenele hidrologice periculoase se pot produce și pe afluenții de grad inferior ai râurilor menționate.

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

- Argeș, Brașov, Buzău, Covasna, Dâmbovița, Galați, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Ilfov, Prahova, Sibiu, Vaslui, Vâlcea și Vrancea (16 Prefecturi) - **COD GALBEN**.

**Debitele au fost în general staționare**, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș și cursul mijlociu și inferior al Prutului unde au fost în scădere.

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

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu efecte, izolate, de inundații locale și creșteri mai importante de debite s-au produs pe unele râuri mici din carpați Meridionali și de Curbură datorită precipitațiilor torențiale, sub formă de aversă căzute în interval.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinul hidrografic Prahova și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Lăpuș, Bega Veche, Timiș, Bârzava, Moravița, Nera, Cerna, Bârlad, unii afluenți ai Crișului Negru (Valea Roșie Holod, Teuz), afluenții Prutului și cursul superior al Târnavei Mici.

În interval a fost în vigoare până la ora 24:00 **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 82** din 31.07.2021 și au fost emise cinci **AVERTIZĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate, respectiv două **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

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

**Debitele vor fi în general staționare**, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișuri și Mureș unde vor fi în scădere.

Sunt posibile scurgeri pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici, cu efect de inundații locale și creșteri mai însemnate de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și de munte, în special din nordul țării ca urmare a precipitațiilor prognozate sub formă de aversă, cu caracter torențial.

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

## **DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 31.07.2021 - 01.08.2021 a fost în scădere, având valoarea de 4500 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m<sup>3</sup>/s) și peste a lunii august (4300 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Călărași și în creștere pe sectorul Cernavodă - Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (4500 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia - Galați și staționare pe Cernavodă - Tulcea.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 31.07.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 01.08.2021, ora 06.<sup>00</sup>**

### **ÎN ȚARĂ**

**A.N.M.** a emis, o **Avertizare Meteorologică, cod Galben: cu 3 Mesaje, cod Galben și PORTOCALIU**, după cum urmează:

**MESAJ1: - COD Galben: val de caldura, disconfort termic ridicat si canicula, intervalul 31.07.2021, în cea mai mare parte a țării.**

În intervalul menționat, valul de căldură va persista în cea mai mare parte a țării, disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. În regiunile vestice, sudice și local în restul teritoriului va fi caniculă. Temperaturile maxime se vor situa, în general, între 34 și 38 de grade, iar noaptea, local, temperaturile nu vor coborî sub 20 de grade.

- **COD PORTOCALIU:** Pe parcursul zilei de sâmbătă (31 iulie), în județele Mehedinți, Dolj, Olt, Teleorman, Giurgiu, Călărași, Ilfov, Municipiul București și în sudul județului Caraș-Severin, disconfortul termic va fi deosebit de accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) se va situa peste pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 37 și 40 de grade.

**MESAJ 2:** vizând vijelii, descărcări electrice, averse torențiale, grindină, precip 25-40 l/mp:

**Cod Galben:** În intervalul 31 iulie 2021, ora 13.00 - ora 23.00, în Crișana, Maramureș, Transilvania, local în Oltenia, Muntenia și jumătatea sudică a Moldovei, precum și la munte vor fi perioade cu vijelii, frecvente descărcări electrice, averse torențiale și grindină. Cantitățile de apă vor depăși pe alocuri 25...40 l/mp.

**Notă:** *Astfel de fenomene vor fi pe arii restrânse și în restul teritoriului.*

**Cod PORTOCALIU:** vizând vijelii puternice, grindină, în intervalul, 31 iulie 2021, ora 13.00 - ora 23.00, în zona Carpaților Meridionali și de Curbură, precum și în jumătatea nordică a Munteniei și în nord-estul Olteniei vor fi perioade cu instabilitate atmosferică deosebit de accentuată. Vor fi vijelii puternice, intensificări ale vântului cu rafale de peste 70...80 km/h, frecvente descărcări electrice și grindină. Local vor fi averse torențiale, iar cantitățile de apă vor depăși 30...50 l/mp.

**MESAJ3: - COD Galben:** vizând val de caldura, disconfort termic ridicat si canicula, intervalul 01.08.2021, în cea mai mare parte a țării.

Valul de căldură va persista în cea mai mare parte a țării, disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. În regiunile vestice, sudice și local în restul teritoriului va fi caniculă. Temperaturile maxime se vor situa în general între 34 și 38 de grade, iar noaptea, local, temperaturile nu vor coborî sub 20 de grade.

- **COD PORTOCALIU:** Duminică (1 august) în Muntenia, Oltenia, Banat, Crișana, sudul Moldovei și sud-vestul Transilvaniei, disconfortul termic va fi deosebit de accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime se vor situa între 37 și 40 de grade, iar izolat în Lunca Dunării se vor atinge 41 de grade.

Aceste 3 mesaje de Avertizare meteorologică, 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:

- *Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Brașov, Brăila, Buzău, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Galați, Gorj, Hunedoara, Ialomița, Iași, Mureș, Prahova, Sibiu, Timiș, Tulcea, Vaslui, Vâlcea și Vrancea (25 Prefecturi) - Cod Galben, Avertizare Meteo - Mesaj 1;*



- Caraș-Severin, Călărași, Dolj, Giurgiu, Ilfov, Mehedinți, Olt, Teleorman și Municipiul București (9 Prefecturi) - Cod PORTOCALIU, Avertizare Meteo - Mesaj 1;

- Alba, Argeș, Brașov, Brăila, Buzău, Cluj, Covasna, Dâmbovița, Galați, Hunedoara, Prahova, Satu Mare, Sălaj, Sibiu, Vâlcea și Vrancea (16 Prefecturi) - Cod Galben, Avertizare Meteo - Mesaj 2;

- Argeș, Brașov, Buzău, Covasna, Dâmbovița, Gorj, Mehedinți, Prahova, Sibiu, Vâlcea și Vrancea (11 Prefecturi) - Cod PORTOCALIU, Avertizare Meteo - Mesaj 2;

Alba, Argeș, Bacău, Bistrița-Năsăud, Brașov, Buzău, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Gorj, Harghita, Hunedoara, Iași, Maramureș, Mureș, Neamț, Satu Mare, Sălaj, Sibiu, Tulcea, Vaslui, Vâlcea și Vrancea (24 Prefecturi) Cod Galben, Avertizare Meteo - Mesaj 3;

Alba, Arad, Argeș, Bihor, Brăila, Buzău, Caraș-Severin, Călărași, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Hunedoara, Ialomița, Ilfov, Mehedinți, Olt, Prahova, Vâlcea, Vrancea și Municipiul București (24 Prefecturi) Cod PORTOCALIU, Avertizare Meteo - Mesaj 3.

**Vremea s-a menținut călduroasă**, caniculară în sudul și local în vestul țării. Disconfortul termic a fost accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități în zonele joase de relief din sud, vest și est și pe arii restrânse în centru. Cerul a fost variabil, dar începând cu orele amiezii instabilitatea atmosferică s-a accentuat treptat. În Maramureș, local în Transilvania și Muntenia și izolat în Crișana, Moldova, Oltenia și sud-vestul Dobrogei au fost înnorări temporar accentuate, intensificări ale vântului ce au depășit pe alocuri 70...80 km/h, frecvente descărcări electrice și averse. Au fost vijelii (confirmate la stațiile meteorologice Pătărlagele, Bistrița, Târgu Mureș, Toplița și Videle) și căderi de grindină, confirmate din datele meteo în județul Mureș și la munte (Păltiniș), iar din surse externe și în Vâlcea, Cluj, Sibiu și Buzău. Ploile au avut și caracter torențial, iar cantitățile de apă au depășit cu totul izolat 30...40 l/mp (până la 75 l/mp la postul pluvio Babarunca, jud. Brașov). Temperaturile maxime s-au încadrat între 28 de grade la Întorsura Buzăului și Mangalia și 39 de grade la Băile Herculane, Calafat, Zimnicea și Bechet, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 12 grade Întorsura Buzăului, Joseni și Miercurea Ciuc și 26 de grade la Sulina.

**OBSERVAȚII** - de ieri dimineață de la ora 06 au fost în vigoare 47 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate după cum urmează:

- **7 avertizări cod roșu:** 3 de către SRPV Craiova, 2 de către SRPV Sibiu și câte 1 de către SRPV Cluj și SRPV Timișoara;

- **22 de avertizări cod portocaliu:** 6 de către CNPM, dintre care 1 emisă pentru SRPV Bacău, 6 de către SRPV Sibiu, câte 3 de către SRPV Craiova și SRPV Bacău și câte 2 de către SRPV Cluj și SRPV Timișoara;

- **18 atenționări cod galben:** 5 de către CNPM, câte 4 de către SRPV Bacău, 3 de către SRPV Craiova și SRPV Timișoara, 2 de către SRPV Constanța și 1 de către SRPV Sibiu.

## **LA BUCUREȘTI**

**Vremea a fost caniculară.** Disconfortul termic s-a menținut deosebit de accentuat, iar *indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități.* Cerul a fost variabil, cu unele înnorări în orele serii și în cursul nopții, când în unele cartiere s-au semnalat averse slabe și descărcări electrice. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 36 de grade la

Băneasa, 37 de grade la Afumați și 38 de grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 18 grade la Băneasa, 19 grade la Afumați și 20 de grade la Filaret.

### 3. Prognoza meteorologică în intervalul 01.08.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 02.08.2021, ora 09.<sup>00</sup>

#### ÎN ȚARĂ

Va fi caniculă în cea mai mare parte a țării, disconfortul termic se va menține deosebit de accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime se vor situa, în general, între 31 și 40 de grade, cu cele mai ridicate valori în Banat, Oltenia și sudul Munteniei, iar cele minime vor fi cuprinse între 16 și 25 de grade, mai coborâte în depresiuni spre 12 grade. Cerul va fi variabil, însă mai ales spre seară și în cursul nopții în vestul, nordul și parțial în centrul teritoriului, precum și în zonele de munte, instabilitatea atmosferică va fi pronunțată și se va manifesta prin înnorări temporar accentuate, intensificări ale vântului cu rafale de peste 70..80 km/h, vijelii puternice, frecvente descărcări electrice și căderi de grindină, dar numai pe alocuri averse ce vor avea și caracter torențial.

#### LA BUCUREȘTI

Vremea va fi caniculară, cu disconfort termic deosebit de accentuat. Cerul va fi mai mult senin, iar vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 38 de grade, iar cea minimă va fi de 21...23 de grade.

#### CALITATEA APELOR

##### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

##### **2.2. Pe râurile interioare**

ABA Banat în data de 31.07.2021, informează, că în condițiile variațiilor bruște de temperatură a aerului, a vitezei reduse de curgere a canalului Bega, a precipitațiilor cu caracter de avera precum și a descărcărilor de ape urbane insuficient epurate/neepurate, colectate de pe vatra municipiului Timișoara, evacuate urmare a situației de urgență apărute ca și consecință a depășirii debitului influent maxim proiectat al Stației de Epurare Timișoara, concentrația oxigenului disponibil din apă suferă o scădere considerabilă, ce poate afecta menținerea vieții piscicole, pe tronsonul aval Timișoara-Nod Hidrotehnic Sânmihaiu Român, jud. Timiș.

##### **2.3. Pe Marea Neagră**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

#### CALITATEA MEDIULUI

##### **În domeniul aerului**

APM Arad informează despre izbucnirea unui incendiu, din data de 31.07.2021, orele 20:30, produs la Celula nr. 13 de la groapa de gunoi situată la 3 km de mun. Arad, jud. Arad, pe o suprafață de cca. 1000 mp, cu degajări mari de fum. Populația din zona a fost atenționată prin intermediul unui mesaj RO-Alert. Se intervine la fata locului cu 3 autospeciale de apă și spumă la depozitul FCC Environment Romania. Doi angajați ai APM Arad sunt la fața locului și urmăresc

desfășurarea operațiunilor de localizare, stingere și respectiv valorile emisiilor de noxe înregistrate de stațiile de monitorizare a calității aerului. ANM informează că având în vedere simulările modelelor numerice rulate în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie privind evoluția norului de fum din zona Municipiului Arad, pentru intervalul 31.07.2021, ora 22:00, 01.08.2021 ora 09:00, se apreciază că cerul va fi mai mult senin. Vântul va sufla în general slab (viteze de 10...20 km/h), la început din direcție nord-vestică, apoi spre dimineață din direcție predominant sud-estică, astfel încât evoluția norului de fum va fi de relativă dispersie și staționaritate în prima parte a nopții, apoi va avea o deplasare ușoară spre vest și nord-vest. Se va reveni cu informații suplimentare.

**GNM-CJ Ilfov** revine cu informații suplimentare despre incendiul produs în data de 23.07.2021, orele 14:00, la un utilaj dintr-o hală de reciclare pe strada Locotenent Major Aviator Tănase Banciu, din localitatea Popești-Leordeni, jud. Ilfov. În urma unei deflagrații, s-a constatat că opt persoane au fost rănite, dintre care 2 mai grav, cu arsuri, iar 6 au fost intoxicate cu fum. La fața locului au acționat 8 autospeciale de stingere și 7 echipaje SMURD. Potrivit ANM, simulările modelelor numerice privitoare la evoluția norului de fum, între orele 15:00-18:00, din 23.07.2021, va fi de relativă dispersie și ușoară deplasare către S-V.

**S-a constatat decesul unei persoane din incinta halei de reciclare, ca urmare a deflagrației, iar ulterior, după câteva zile, o altă persoană care a suferit arsuri în principal ale căilor respiratorii, a decedat la spital. Alte 2 persoane care au suferit arsuri au fost transportate pe calea aerului, pentru tratament în Germania.**

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate în 29.07.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon).

**Media zilnică de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost depășită la stația cu indicativul TR-3, din mun. Turnu Măgurele și TR-5 din orașul Zimnicea, jud. Teleorman.**

Mediile zilnice pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni) au fost determinate prin metoda nefelometrică. Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană, cu valoarea limită zilnică de 50 μg/mc.

### **1. 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.

### **2. În domeniul supravegherii radioactivității mediului**

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 29.07 - 30.07.2021 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

### **3. 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.

**Notă: Restricții la alimentări cu apă:**

**A.B.A. Prut-Barlad** - Judetul Vaslui: Se mențin prevederile „Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, astfel: treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui din acumularea Solești.

**Notă:** ABA Olt, a informat că în data de 31.07.2021, ora 17.00, la barajul Sacele, de pe pr. Târlung, jud Brașov, se va suplimenta deschiderea instalației golirii de fund a acumularii, cu un debit total evacuat de 14,6 mc/s. Se face precizarea: Cota lac la ora 13.00, H=743,04 mdM. La ora 18,00 se va suplimenta deschiderea instalației golirii de fund a acumularii, evacuându-se un debit total de cca.  $Q = 29,21 \text{ m}^3/\text{s}$

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**  
în intervalul 30.07.2021, ora 08:00 - 31.07.2021, ora 08:00

**SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 31.07.2021, ora 07:00**

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 30.07.2021, la ora 11:00, **Atenționarea Hidrologică nr. 81**, valabilă în intervalul 30.07.2021 ora 13:00 - 30.07.2021 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: *Olt, Argeș, Ialomița, Buzău*, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, în care se precizează următoarele:

- **COD GALBEN:** „În intervalul 30.07.2021 ora 13:00 - 30.07.2021 ora 24:00 pe râurile din bazinele hidrografice: *Olt - afluenții de stânga aferenți sectorului aval S.H. Sf. Gheorghe - amonte S.H. Sebeș Olt (județele: Harghita, Covasna, Brașov și Sibiu), Olt - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sebeș Olt - amonte Ac. Ionești (județele: Sibiu, Vâlcea și Argeș), Argeș - bazin superior, Dâmbovița - bazin superior (județele: Argeș și Dâmbovița), Ialomița - bazin amonte S.H. Moroeni și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Moroeni - amonte S.H. Siliștea Snagovului (județele: Dâmbovița, Prahova și Ilfov), Prahova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Prahova și Ialomița), Buzău - bazin amonte Ac. Siriu și afluenții aferenți sectorului aval Ac. Siriu - amonte S.H. Racovița (județele: Brașov, Covasna, Prahova și Buzău), (județele: Brașov, Covasna și Buzău).”*

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

- către prefecturile județelor: *ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, COVASNA, DÂMBOVIȚA, HARGHITA, IALOMIȚA, ILFOV, PRAHOVA, SIBIU și VĂLCEA (11 prefecturi) - COD GALBEN.*

## **RÂURI**

**Debitele au fost, în general, staționare**, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș și cursul inferior al Prutului unde au fost în scădere.

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, cu efecte izolate de inundații locale și creșteri mai importante de debite s-au produs pe unele râuri mici din bazinele Suceava, Moldova, Putna, bazinele superioare ale Oltului, Ialomiței și Buzăului datorită precipitațiilor torențiale, sub formă de aversă căzute în interval.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinul hidrografic Prahova și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Lăpuș, Bega Veche, Timiș, Bârzava, Moravița, Nera, Cerna, Bârlad, unii afluenți ai Crișului Negru (Valea Roșie Holod, Teuz), afluenții Prutului și cursul superior al Târnavei Mici.

În interval au fost emise trei **AVERTIZĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate, respectiv două **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr 81** din 30.07.2021

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

**Debitele vor fi, în general, staționare**, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișuri și Mureș unde vor fi în scădere.

Sunt posibile scurgeri pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici, cu efect de inundații locale și creșteri mai însemnate de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și de munte, în special din nord-vestul, centru și sudul țării ca urmare a precipitațiilor prognozate sub formă de aversă, cu caracter torențial.

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

## **DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 30.07.2021 - 31.07.2021 a fost în scădere, având valoarea de 4600 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Giurgiu și în creștere pe sectorul Oltenița - Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (4500 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia - Oltenița, staționare la Călărași și în creștere pe sectorul Cernavodă - Tulcea.

## **Alimentări cu apă**

Județul Vaslui:

Se mențin prevederile din „Planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, astfel:

- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui, din acumularea Solești.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 30.07.2021, ora 09:00 -31.07.2021, ora 06:00**

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 30.07.2021, la ora 10:00, Avertizarea Meteorologică nr. 107, conform căreia:

#### MESAJ 1

- **COD GALBEN:** „În intervalul 30 iulie - 01 august, valul de căldură va persista în cea mai mare parte a țării, disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. În regiunile vestice, sudice și local în restul teritoriului va fi caniculă. Temperaturile maxime la scara întregii țări se vor situa, în general, între 32 și 38 de grade, iar noaptea, local, temperaturile nu vor coborî sub 20 de grade.”

- **COD PORTOCALIU:** „Pe parcursul zilelor de vineri, sâmbătă și duminică (30, 31 iulie și 1 august), în județele Mehedinți, Dolj, Olt, Teleorman, Giurgiu, Călărași, Ilfov, Municipiul București și în sudul județului Caraș-Severin, disconfortul termic va fi deosebit de accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) se va situa peste pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 37 și 40 de grade. Notă: valul de căldură va persista și în prima parte a săptămânii viitoare în regiunile sudice și sud-estice, unde disconfortul termic se va menține deosebit de accentuat.”

#### MESAJ 2

- **COD GALBEN:** „În intervalul 30 iulie, ora 13:00 - 30 iulie, ora 21:00, în zona Carpaților Meridionali și de Curbură vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată, ce se va manifesta prin frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelii, local averse ce vor avea și caracter torențial și, izolat, grindină. Cantitățile de apă vor depăși 25...40 l/mp. Notă: astfel de fenomene vor fi pe arii restrânse și în sudul și estul teritoriului.”

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

- către prefecturile județelor: ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLARAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MEHEDINȚI, MUREȘ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, TELEORMAN, TIMIȘ, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (34 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 1);

- către prefecturile județelor: CARAȘ-SEVERIN, CĂLARAȘI, DOLJ, GIURGIU, ILFOV, MEHEDINȚI, OLT, TELEORMAN și Municipiul BUCUREȘTI (9 prefecturi) - COD PORTOCALIU (MESAJ 1);

- către prefecturile județelor: ALBA, ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, PRAHOVA, SIBIU, VÂLCEA și VRANCEA (11 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 2).

#### ÎN ȚARĂ

Vremea s-a menținut călduroasă, local caniculară în sudul și vestul țării. Disconfortul termic a fost deosebit de accentuat în regiunile sudice, local în cele estice și vestice și izolat în centru, unde indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități. Cerul a fost variabil, mai mult senin în prima parte a zilei și în a doua parte a nopții. După-amiaza și în prima parte a nopții au fost înnorări temporar accentuate, averse și descărcări electrice, local în Carpații

Meridionali și de Curbură și izolat în nordul Moldovei, Munteniei, precum și în Transilvania. Ploile au avut și caracter torențial, iar cantitățile de apă au depășit cu totul izolat 25...40 l/mp. Au fost consemnate căderi de grindină, confirmate fiind din date hidrologice cele din zona de munte a județului Dâmbovița, iar din surse externe în zona montană a județului Brașov. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în timpul averselor. Temperaturile maxime s-au încadrat între 28 de grade la Ocna Șugatag și Mangalia și 40 de grade la Calafat. La ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 10 grade la Toplița și Joseni și 25 de grade la Șiria. Izolat în depresiuni și în Dobrogea i-a semnalat ceață.

**Observații:** de ieri dimineață de la ora 06 au fost în vigoare 20 de mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, după cum urmează:

- 11 avertizări cod portocaliu: 4 emise de către CNPM pentru Muntenia, 3 de către SRPV Sibiu și câte 2 de către SRPV Bacău și SRPV Craiova;

- 9 atenționări cod galben: câte 3 emise de către CNPM pentru Muntenia și de către SRPV Bacău, 2 de către SRPV Sibiu și 1 de către SRPV Timișoara.

## **LA BUCUREȘTI**

Vremea a fost călduroasă, caniculară în centrul orașului. Disconfortul termic s-a menținut deosebit de accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 34 de grade la Afumați și Băneasa și de 36 de grade la Filaret. La ora 06 se înregistrau 21 de grade la stația meteo Băneasa și 22 de grade la Afumați și Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 31.07.2021, ora 09:00 -01.08.2021, ora 09:00**

#### **ÎN ȚARĂ**

**Disconfortul termic va fi deosebit de accentuat, indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități în cea mai mare parte a țării, iar în regiunile vestice, sudice și pe alocuri în restul teritoriului va fi caniculă. Temperaturile maxime se vor situa, în general, între 30 și 38 de grade, cu cele mai ridicate valori în Lunca Dunării, iar cele minime vor fi cuprinse între 15 și 25 de grade, mai coborâte în depresiuni, spre 13 grade. Cerul va fi variabil, dar după-amiaza și în prima parte a nopții, la munte, local în nord-vestul, centrul, sudul țării și pe suprafețe mai mici în restul teritoriului, instabilitatea atmosferică va fi temporar accentuată și se va manifesta prin intensificări ale vântului, vijelii, descărcări electrice, averse cu caracter torențial și grindină.**

## **LA BUCUREȘTI**

**Vremea va fi caniculară, cu disconfort termic deosebit de accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități.** Cerul va fi mai mult senin, cu înnorări în cursul serii, când vor fi posibile fenomene specifice instabilității atmosferice. Temperatura maximă va fi de 36...37 de grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 21 de grade.

## **CALITATEA APELOR**

### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **2.2. Pe râurile interioare**

**Administrația Națională Apele Române** informează despre producerea, în data de 30.07.2021, unei poluări accidentale a apei râului Crișul Negru, manifestată printr-o culoare maronie a apei, în zona municipiului Beiuș, județul Bihor, în urma evacuării de ape tehnologice și posibil materie în suspensie de la stația de sortare agregate minerale care aparține SC General Business Resort SRL.

La ora 19:30 nu mai exista activitate pe amplasament, apa care se mai evacua în Crișul Negru mai prezenta un aspect ușor maroniu. Nu s-a înregistrat mortalitate piscicolă. S-au recoltat probe de apă. S-a luat măsura sistării activității până la decolmatarea decantoarelor stației.

### 2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### CALITATEA MEDIULUI

#### În domeniul aerului

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru data de 29.07.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon). **A fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) la stațiile: TR-3, TR-5.** 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.

**Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Mureș** informează despre producerea, în data de 30.07.2021, unui incendiu de vegetație uscată și deșeuri menajere la un depozit ilegal de gunoi, din localitatea Luduș, județul Mureș. Incendiul se manifestă cu degajări mari de fum, pe o suprafață de circa 2000 mp. A fost avertizată populația din zonă prin Ro-Alert. A.N.M. estimează că evoluția norului de fum va fi de relativă dispersie și de foarte ușoară deplasare către nord-est, apoi sud-est. Se va reveni cu informații suplimentare.

#### În domeniul solului și vegetației

**Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Vrancea** informează despre producerea, în data de 30.07.2021, în jurul orei 10:00, unei poluări accidentale a solului, în zona municipiului Adjud, județul Vrancea, în urma unei avarii la o conductă de injecție (de la Parc 4A Burcioaia la sonda 503 Burcioaia), aparținând OMV PETROM SA. Au fost luate măsuri de izolare a conductei și se intervine pentru remedierea avariei. S-a scurs o cantitate de circa 300-500 l de apă de zăcământ, care a afectat o suprafață de aproximativ 40 mp de teren proprietate privată. Echipa de permanență din cadrul G.N.M.-C.J. Vrancea s-a deplasat la fața locului pentru evaluare și măsuri.

#### 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 29.07.2021-30.07.2021 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

#### În municipiul București

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.