



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 04.11.2021, ora 08:00 - 05.11.2021, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 05.11.2021, ora 07:00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 04.11.2021, la ora 11:00, **Atenționarea Hidrologică nr. 101**, valabilă în intervalul 04.11.2021 ora 22:00 - 06.11.2021 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: *Someșul Mic, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega Veche, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș*, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, astfel:

- **COD GALBEN:** „În intervalul 04.11.2021 ora 22:00 - 06.11.2021 ora 12:00 pe râurile din bazinele hidrografice: *Someșul Mic - bazin amonte S.H. Cluj Napoca (județele: Bihor și Cluj), Crișul Repede - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Cluj și Bihor), Crișul Negru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Bihor și Arad), Crișul Alb - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Hunedoara și Arad), Arieș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Alba și Cluj), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Brănișca (județele: Hunedoara și Arad), Bega Veche, Bega (județul Timiș), Timiș - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Caransebeș, Bârzava, Moravița (județele: Timiș și Caraș Severin) și Caraș (județul Caraș Severin).”*

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: **ALBA, ARAD, BIHOR, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, HUNEDOARA și TIMIȘ (7 prefecturi) - COD GALBEN.**

RÂURI

Debitele au fost, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: *Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna*, bazinul superior al *Someșului Mic* și afluenții *Mureșului inferior* unde au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-70%, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: *Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, Crișul Alb, Crișul Negru, Crișului Repede, Bega Veche, Timiș, Nera, Cerna, Tazlău, Bârlad, Jijia*, bazinul superior al *Someșului* și izolat în bazinul *Argeșului* și bazinele inferioare ale *Jiului, Oltului*.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 101** din 04.11.2021

În interval a fost emisă o **AVERTIZARE HIDROLOGICĂ de 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, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, bazinele mijlocii și inferioare ale Someșului, Begăi și Timișului, unde vor fi în creștere datorită precipitațiilor prevăzute și propagării precum și bazinele hidrografice: Someșul Mic, Arieș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna și bazinul superior al Timișului unde vor fi în scădere.

Rămâne în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 101** din 04.11.2021

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 04.11.2021 - 05.11.2021 a fost staționar, având valoarea de 2200 m³/s, sub media multianuală a lunii noiembrie (4650 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost relativ staționare pe sectorul Gruia - Bechet și în scădere pe sectorul Corabia - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (2200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Calafat și în scădere pe sectorul Bechet - Tulcea

Alimentări cu apă

A.B.A. Prut-Bârlad

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.

A.B.A. Dobrogea-Litoral

Din cauza scăderii semnificative a nivelului, respectiv a debitului fluviului Dunărea pe sectorul Chiciu-Cernavodă-Hârșova, precum și ca urmare a tendinței de scădere pentru următoarea perioadă, începând din data de 21.09.2021 au fost puse în aplicare prevederile **Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru B.H. Dunăre 2021**, respectiv **faza de atenționare/avertizare**.

2. Situația meteorologică în intervalul 04.11.2021, ora 08:00 -05.11.2021, ora 06:00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 04.11.2021, la ora 10:00, **Avvertizarea Meteorologică nr. 145**, conform căreia:

MESAJ 1

- **COD GALBEN:** „În intervalul 04 noiembrie, ora 10 - 04 noiembrie, ora 23, în zona Carpaților Meridionali și Occidentali vor fi intensificări ale vântului, cu viteze în general de 60...80 km/h, iar la altitudini de peste 1700 m, rafalele vor depăși 90...100 km/h. Intensificări ale vântului vor fi și în Banat și Crișana, cu rafale de 55...70 km/h. Notă: intensificări temporare ale vântului vor fi local în nordul, centrul și estul țării, cu viteze de 45...55 km/h.”

MESAJ 2

- **COD GALBEN:** „În intervalul 04 noiembrie, ora 18 - 06 noiembrie, ora 10, în vestul și nord-vestul țării va ploua, iar cantitățile de apă vor depăși 25...30 l/mp și pe arii restrânse 30...40 l/mp.”

- **COD PORTOCALIU:** „În județele Timiș și Arad, în vestul județului Caraș-Severin, precum și în zona montană a județelor Hunedoara, Alba, Cluj și Bihor va ploua abundent și se vor acumula cantități de apă în general de 40...60 l/mp.”

Această **Avvertizare 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, BIHOR, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, DÂMBOVIȚA GORJ, HUNEDOARA, MEHEDINȚI, PRAHOVA, SIBIU, TIMIȘ și VÂLCEA (15 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 1);*

- către prefecturile județelor: *ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, SĂLAJ, SATU MARE și TIMIȘ (11 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 2);*

- către prefecturile județelor: *ALBA, ARAD, BIHOR, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, HUNEDOARA și TIMIȘ (7 prefecturi) - COD PORTOCALIU (MESAJ 2).*

ÎN TARĂ

În cea mai mare parte a țării vremea a devenit deosebit de caldă pentru această dată, astfel că, în nord-vest și centru s-au consemnat noi recorduri lunare. Temperaturile maxime s-au încadrat între 14 grade la Calafat și Băilești și 27 de grade la Gurahonț, iar la ora 06 valorile termice erau cuprinse între 3 grade la Miercurea Ciuc și 16 grade la Suceava, Rădăuți, Constanța și Sulina. În Banat, Crișana, Maramureș, vestul și nordul Transilvaniei, înnorările s-au accentuat treptat, și începând din orele după-amiezii aria ploilor a fost în extindere, iar cantitățile de apă acumulate au depășit 15...25 l/mp, iar izolat 40...50 l/mp (până la 68 l/mp în Munții Apuseni - Stâna de Vale). Ploile au avut și caracter de aversă, fiind însoțite trecător și de descărcări electrice. Unele înnorări și pe arii restrânse ploi slabe s-au semnalat și în nordul Olteniei, iar în celelalte regiuni cerul a fost variabil, chiar mai mult senin în sud-est. Dimineața, în zonele joase din est și sud, local s-a semnalat ceață asociată cu totul izolat și trecător cu burniță. Îndeosebi în prima parte a intervalului vântul a prezentat intensificări, în vestul teritoriului, cu viteze în general de 60...80 km/h, în zona înaltă a Carpaților Meridionali și Occidentali, unde rafalele au depășit 90...100 km/h, iar la intensitate mult mai redusă și pe arii restrânse și în centru și est.

Observații: *de ieri dimineață de la ora 06 au fost în vigoare 7 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează:*

- 4 de către SRPV Sibiu;

- 2 de către CNPM pentru Muntenia;

- 1 de către SRPV Timișoara.

LA BUCUREȘTI

Vremea a continuat să se încălzească ușor, devenind mult mai caldă decât în mod normal la această dată. Cerul a fost mai mult senin, iar dimineața în zona preorășenească s-a semnalat ceață. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 19 grade la Afumați, 20 de grade la Băneasa și 21 de grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 7 grade la Băneasa, 9 grade la Afumați și 10 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 05.11.2021, ora 08:00 -06.11.2021, ora 08:00

ÎN TARĂ

Vremea va fi deosebit de caldă în jumătatea sud-estică a țării, iar în rest se va răci comparativ cu ziua precedentă, astfel că valorile termice se vor apropia de normele climatologice specifice perioadei. Cerul va avea înnorări și va ploua în vestul, nordul și local în centrul țării și în zonele de munte, iar cantitățile de apă vor depăși 10...15 l/mp și local 25...35 l/mp îndeosebi în Dealurile de Vest, în Munții Apuseni și în nordul Carpaților Orientali. În restul teritoriului, în

primele ore ale zilei și din nou noaptea, izolat va fi ceață sau nebulozitate joasă, iar în restul intervalului, cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zona montană înaltă, viteze mai mari urmând a se înregistra pe crestele Carpaților Meridionali (rafale de peste 60...70 km/h), iar ziua local și în Dobrogea. Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între 14 și 26 de grade, cu cele mai ridicate valori în zona subcarpatică a Munteniei, iar cele minime vor fi cuprinse între 5 și 14 grade.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi deosebit de caldă pentru această dată. Cerul va fi variabil, exceptând primele ore ale zilei și a doua parte a nopții când vor fi condiții de ceață. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 23 de grade, iar cea minimă va fi de 9...11 grade.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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 03.11.2021, 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). **A fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) la stațiile: TL-1, TL-2, CT-6, PH-1, GR-2, SV-2, IS-1, IS-6, NT-1, MH-1, GJ-2, GJ-3.** 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 03.11.2021-04.11.2021 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.