



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 07.07.2021, ora 08.<sup>00</sup> - 08.07.2021, ora 08.<sup>00</sup>**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 08.07.2021, ora 07.<sup>00</sup>**

**RÂURI**

Debitele au fost în scădere, exceptând cursul mijlociu și inferior al Prutului unde au fost staționare.

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, Moldova, Bistrița, Trotuș, Puna, Rm. Sărat, Ialomița, bazinul superior și mijlociu al Oltului, pe afluenții Argeșului inferior, tot cursul Someșului și Prutului, pe cursul superior al Mureșului și pe cele din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinul superior și mijlociu al Timișului.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ** nr. 73 din 06.07.2021 până la ora 9.00.

În interval au fost emise trei **ATENȚIONARI HIDROLOGICE** de fenomene imediate.

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

**Debitele vor fi în scădere**, exceptând cursul râului Prut unde vor fi staționare.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici aferente zonelor de deal și munte.

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

**DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 07.04.2021 - 08.07.2021 a fost în scădere, având valoarea de 3700 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.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staionar (3700 m<sup>3</sup>/s).**

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

## 2. Situația meteorologică în intervalul 07.07.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 08.07.2021, ora 06.<sup>00</sup>

### ÎN ȚARĂ

**A.N.M. a emis o Atenționare Meteorologică, cod Galben, din 2 MESAJE:**

**MESAJ 1:** valabilă în intervalul **07 iulie, ora 13:00 - 07 iulie, ora 22:00**, vizând instabilitate atmosferică temporar accentuată (în intervale scurte de timp se vor cumula 25...40 l/mp, desc electrice, intensificări vânt, grindină).

În intervalul menționat, local în Moldova, nordul Munteniei și zona Carpaților Orientali vor fi perioade în care instabilitatea atmosferică va fi accentuată și se va manifesta prin averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice, intensificări ale vântului și, izolat, grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor depăși 25...40 l/mp.

**MESAJ-2, vizând val de căldură, disconfort termic accentuat și caniculă, pentru intervalul 07, 08 și 09 iulie 2021, astfel:**

În intervalul menționat în Banat, Crișana, în cea mai mare parte a Olteniei, în vestul Maramureșului și în sud-vestul Transilvaniei, valul de căldură se va intensifica, local va fi caniculă și disconfort termic accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 33 și 37 de grade, iar cele minime se vor situa între 17 și 23 de grade.

**Notă:** *Miercuri, 7 iulie, disconfortul termic va fi ridicat (valori ITU ce vor atinge sau vor depăși ușor pragul critic de 80 de unități) pe arii restrânse și în sud și centru.*

*Disconfortul termic se va menține ridicat și la sfârșitul săptămânii, pe alocuri la câmpie.*

Acest mesaj de Atenționare meteorologică a fost transmis 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:

- Bacău, Botoșani, Brașov, Buzău, Covasna, Harghita, Iași, Neamț, Prahova, Suceava și Vrancea (11 prefecturi) - COD Galben, Atenționare Meteo - MESAJ 1.

- Arad, Bihor, Caraș-Severin, Dolj, Gorj, Hunedoara, Mehedinți, Olt, Satu Mare și Timiș (10 prefecturi) - COD Galben, Atenționare Meteo - MESAJ 2.

**Vremea s-a menținut călduroasă** în vestul, sud-vestul și local în centrul și sudul teritoriului, pe alocuri caniculară în Banat și Oltenia la amiază. Indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și a depășit ușor pragul critic de 80 de unități al disconfortului termic în cea mai mare parte a Olteniei și Banatului, local în Muntenia, Crișana și Maramureș și izolat în celelalte regiuni. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 24 de grade la Sulina și 37 de grade la Banloc, Băile Herculane și Calafat. Cerul, mai mult senin în regiunile vestice, a avut înnorări în rest și, mai ales după-amiază, local în Moldova, Muntenia și estul Transilvaniei și izolat în Oltenia și Dobrogea, au fost averse ce au avut și caracter torențial și descărcări electrice. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în sud-est. Valorile termice la ora 06.00 erau cuprinse între 12 grade la Miercurea Ciuc și 26 de grade la Șiria. La sfârșitul nopții, local în depresiunile Carpaților Orientali s-a semnalat ceață.

**OBSERVAȚII** - de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 13 mesaje de alertă pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, dintre care 2 avertizări cod portocaliu - 1 emisă de SRPV Bacău și 1 emisă de CNPM pentru Muntenia, 10 atenționări cod galben - 5 emise de SRPV Sibiu, 3 emise de CNPM pentru Muntenia, 1 emisă de SRPV Bacău și 1 emisă de SRPV Cluj-Napoca, precum și o informare emisă de CNPM pentru București.

### LA BUCUREȘTI

**Vremea s-a menținut călduroasă**, iar disconfortul termic a fost accentuat mai ales în orele după-amiezii, când indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și a depășit ușor pragul critic de 80 unități. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate după-amiază și seara, când în unele cartiere s-au semnalat averse moderate cantitativ și descărcări electrice. Vântul a suflat slab și moderat, cu ușoare intensificări asociate ploilor. Temperatura maximă a fost de 32 de



grade la Băneasa și Filaret și 31 de grade la Afumați, iar la ora 06.00 se înregistrau 20 de grade la Afumați și Băneasa și 21 de grade la Afumați.

**3. Prognoza meteorologică în intervalul 08.07.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 09.07.2021, ora 09.<sup>00</sup>**

**ÎN ȚARĂ**

În vestul și sud-vestul țării, vremea se va menține local caniculară și disconfortul termic va fi accentuat, iar în restul teritoriului va fi caldă, călduroasă în Maramureș, Transilvania și pe alocuri în Muntenia și Moldova, unde doar pe arii restrânse indicele temperatură - umezeală (ITU) va atinge pragul critic de 80 de unități al disconfortului termic. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate, mai ales după-amiaza, în sudul, estul și centrul țării, precum și la munte, unde local vor fi averse, descărcări electrice, unele intensificări ale vântului și, izolat, grindină. Temperaturile maxime se vor încadra între 24...27 de grade pe litoral și 37...38 de grade în Banat, iar cele minime vor fi cuprinse între 12 și 23 de grade.

**LA BUCUREȘTI**

Vremea va deveni normală termic pentru această dată. Cerul va fi variabil, cu înnorări după-amiaza și seara, când vor fi averse, descărcări electrice și unele intensificări ale vântului. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 29 de grade, iar cea minimă va fi de 17...19 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**

**APM Mureș revine cu informații suplimentare, referitoare la accidentul din data de 07.07.2021, în jurul orei 1:02, la combinatul Azomureș, din Mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, la instalația Amoniac 3, a avut loc o explozie urmată de incendiu în zona coloanei**



de sinteză. Incendiul a fost stins după o intervenție de 2 ore. În urma evenimentului a fost transmis un mesaj RO-ALERT de informare a populației din zona limitrofă a combinatului. Nu există emisii de amoniac. Pe coloana de sinteză înainte de punerea în funcțiune a instalației Amoniac 3 s-a fisurat o conductă, iar în momentul în care gazul de sinteză a ajuns în atmosferă hidrogenul s-a aprins cu oxigenul din atmosferă și a generat acea deflagrație, urmată de un incendiu. Operatorii instalației au aplicat procedurile specifice, au izolat din punct de vedere tehnic zona afectată și au oprit în siguranță instalația Amoniac 3, s-au luat măsuri de refacere a instalației. **Nu au fost înregistrate emisii de amoniac, între orele 01.00-13.00, sub limita admisă, între 0,001-0,018 mg/mc, înregistrate cu autolaboratorul din dotare al APM Mures, amplasat la sediul institutiei. La cele 2 statii RNMCA MS1 si MS2, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limita admise conform Legii 104/2011 pentru indicatorii NO2 si SO2, valori orare si particule in suspensie, PM10 automat.** Au intervenit pompierii militari din cadrul ISU Mureș și Serviciul Privat Pentru Situații de Urgență din cadrul operatorului economic. Incendiul a fost localizat, fără pericol de extindere și s-a intervenit pentru lichidare. S-au făcut măsurători și nu s-au înregistrat valori anormale și pericole care pot pune în pericol viața cetățenilor sau a lucrătorilor. Intervenția de stingere nu a fost dificilă. S-a stabilit că există o victimă, de 54 de ani, cu plăgi tăiate la un membru superior, de la o fereastră sparta, în urma exploziei, a primit îngrijiri medicale la fața locului, apoi a fost externat de la serviciul de urgență. Instalația unde a avut loc incendiul a fost oprită complet, fără ca celelalte instalații din întreprindere să fie oprite.

S-au luat măsurile preventive de verificare a etanșeității la toate conductele și echipamentele aflate sub presiune din instalație.

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate în 05.07.2021, 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 PM10** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) **nu a fost depășită la nici o stație din teritoriu.**

Mediile zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul <10 micrometri) 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.

**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. În domeniul supravegherii radioactivității mediului**

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 06.07 - 07.07.2021 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**

În ultimele 24 de ore, sistemul de monitorizare a calității aerului în municipiul București nu a semnalat depășiri ale pragurilor de informare și alertă.

**DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT**