



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 13.08.2021, ora 08.<sup>00</sup> - 14.08.2021, ora 08.<sup>00</sup>**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 14.08.2021, ora 07.<sup>00</sup>**

**RÂURI**

Debitele au fost, în general, relativ staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Someș și Mureș, unde au fost în scădere și cursurile mijlocii și inferioare ale Dâmboviței, Ialomiței și Prahovei, unde au fost în creștere prin propagare.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe unele râuri din bazinul hidrografic Prahova, cursul superior al Someșului Mare, cursul mijlociu al Timișului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Lăpuș, Crișul Negru, Crișul Repede, Bega Veche, Bistra, Bârzava, Moravița, Nera, Cerna, Tazlău, Bârlad, Jijia, unii afluenți ai Jiului, Oltului, unii afluenți ai Argeșului superior (Vâlsan, Arefu, R. Doamnei) și pe cursul superior și inferior al Timișului.

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

**Debitele vor fi, în general, relativ staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Someș (aval s.h. Dej), Crișuri și Mureș, unde vor fi în scădere.**

Sunt posibile creșteri ușoare de niveluri și debite pe unele râuri mici din zona de munte ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă.

**DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 13.08.2021 - 14.08.2021 a fost staționar, având valoarea de 4500 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 - Calafat și în creștere pe sectorul Bechet - 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 creștere la Gruia și pe sectorul Zimnicea - Tulcea și în scădere pe sectorul Calafat - Tr. Măgurele.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 13.08.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 14.08.2021, ora 06.<sup>00</sup>**

A.N.M. a emis o **ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben**, valabilă în zilele de 14 și 15.08.2021, vizând **disconfort termic ridicat**, conform căreia: În cursul zilelor de sâmbătă și duminică (14 și 15 august), valul de căldură se va extinde, iar disconfortul termic va fi în creștere în vestul și sud-vestul țării, unde indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge și depăși ușor pragul critic de 80 de unități.

Sâmbătă (14 august) temperaturile maxime se vor situa frecvent între 33 și 36 de grade, iar duminică (15 august), izolat se vor atinge 37...38 de grade și local va fi caniculă în Banat, Crișana, sudul Olteniei și în sud-vestul Munteniei.

*Notă: În zilele de luni, marți și miercuri (16, 17 și 18 august) valul de căldură se va intensifica și va cuprinde cea mai mare parte a țării.*

Aceast 2 mesaje meteorologice au fost transmise de Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- *Arad, Bihor, Caraș-Severin, Dolj, Mehedinți, Olt, Teleorman și Timiș (8 prefecturi) - COD Galben, Atenționare Meteo;*

## **ÎN ȚARĂ**



Vremea a fost călduroasă în orele amiezii local în sudul și vestul țării, izolat caniculară în extremitatea sud-vestică a Olteniei, unde și disconfortul termic a fost ridicat, iar indicele temperatură-umezeală(ITU) a atins pragul critic de 80 de unități. În restul teritoriului, valorile dirune s-au situat în marea lor majoritate în jurul celor normale datei. Astfel, temperaturile maxime s-au încadrat între 25 de grade la Ocna Șugatag, Darabani și Câmpulung și 36 de grade la Calafat. Cerul a fost variabil ziua la munte și în regiunile sudice și sud-vestice, și mai mult senin în restul intervalului și al zonelor. Vântul a suflat slab și moderat. La ora 06.00 erau temperaturi cuprinse între 6 grade la Miercurea Ciuc și 24 de grade la Șiria.

### LA BUCUREȘTI

Vremea s-a menținut călduroasă în orele amiezii, deși valorile termice au fost ușor mai scăzute decât în ziua precedentă. Temperatura maximă a fost de 32 de grade la Filaret și 30 de grade la Afumați și Băneasa. Cerul a fost variabil ziua și mai mult senin în a doua parte a intervalului, iar vântul a suflat slab și moderat. La ora 06.00, erau 14 grade la Băneasa, 16 grade la Afumați și 17 grade la Filaret.

### 3. Prognoza meteorologică în intervalul 14.08.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 15.08.2021, ora 09.<sup>00</sup>

#### ÎN ȚARĂ

Vremea va deveni călduroasă în cea mai mare parte a țării, local caniculară în Banat, sudul Crișanei, Oltenia și sudvestul Munteniei, unde disconfortul termic va fi în creștere, iar indicele temperatură umezeală (ITU) va atinge și depăși ușor pragul critic de 80 de unități. Cerul va fi variabil la munte, unde doar izolat vor fi posibile ploi de scurtă durată și mai mult senin în restul teritoriului. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări trecătoare în zona montană înaltă. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 26...27 de grade pe litoral și 34...36 de grade în sudvest, iar cele minime se vor situa între 8 grade în estul Transilvaniei și 23 de grade în Dealurile de Vest. La sfârșitul nopții, izolat, vor fi condiții de ceață.

### LA BUCUREȘTI

Vremea se va menține frumoasă, dar călduroasă. Cerul va fi mai mult senin, iar vântul va sufla în general slab. Temperatura maximă va fi de 30...32 de grade, iar cea minimă va fi de 15...17 grade.



## II. CALITATEA APELOR

### 2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### 2.2. Pe râurile interioare

**A.B.A. Crișuri informează despre o mortalitate piscicolă pe cursul de apă Peta, în loc. Băile Felix, jud. Bihor, în cursul serii zilei de ieri 13.08.2021.**

S-au recoltat probe de apă care vor fi supuse analizelor. Din primele informații se pare ca situația este cauzată de lipsa de oxigen determinată de temperaturile ridicate. Se va reveni cu informații.

**Administrația Națională Apele Române, A.P.M. Iași și GNM-CJ Iași** revin cu informații despre poluarea accidentală a apei râului Jijia și Bahlui care s-a produs la data de 10.08.2021, în jurul orei 08:45, în zona municipiului Iași, județul Iași, ca urmare a evacuării de ape uzate neepurate prin stăvilarele Mall Tudor Vladimirescu mal stâng și Pod Sf. Ioan (din administrarea APAVITAL S.A. Iași). Nu a fost semnalată mortalitate piscicolă. S-au determinat poluanți specifici apelor uzate menajere, amoniac  $\text{NH}_4^+$  și substanțe organice mai greu degradabile CCO-Cr. La ora 13:55, în aceeași zi a fost remediată defecțiunea. Ultimele analize din 11.08.2021, au arătat descreșterea fenomenului de poluare.

Rezultatele analizei fizico-chimice pentru proba de apă prelevată în data de 13.08.2021, efectuată în cadrul Laboratorului Calitatea Apei Iași se prezintă astfel:

Punct recoltare	Data Prelevării	Indicatori calitate				
		pH (unit.pH)	CCO-Cr (mg/l)	Conductivitate ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	$\text{NH}_4^+$ (mg/l)	DAS (mg/l)
r.Jijia - Pod Opriseni	8/13/2021	7.89	42.72	1126	0.708	<LOQ

Limite admise conf. HG 188/2002 (NTPA001): 6.5 - 8.5 pH, 3 mg  $\text{NH}_4^+$ /l, 125 mg/l CCO-Cr, Detergenți mg/l 0,5.

A.B.A. Prut Bârlad a dispus evacuarea de debite din acumularea Podu Iloaiei și Cucuteni pentru asigurarea diluției pe cursul de apă Bahlui, respectiv Jijia după confluența cu râul Bahlui. Operatorul de rețea APAVITAL S.A. Iași a remediat cele două avarii, respectiv obturatorul



pneumatic montat pe G.V. Tudor Vladimirescu și înlocuirea garniturii de etanșare a stavilei camerei deversoare Pod Sf. Ioan, fiind sistate astfel evacuările de ape uzate neepurate, urmând să efectueze lucrări specifice pentru îndepărtarea deponiilor rămase în gurile de vărsare și a zonelor adiacente acestora ca urmare a deversărilor de ape uzate.

GNM-CJ Iași a monitorizat zona de impact.

Întrucât nu au mai fost constatate evacuări de ape uzate neepurate în cursul de apă Bahlui prin GV Tudor Vladimirescu și Pod Sf. Ioan și având în vedere faptul că rezultatele analizelor fizico-chimice pe proba de apă prelevată la data de 13.08.2021 sunt comparabile cu cele obținute din monitorizarea periodică a calității corpului de apă, la 13.08.2021 se sistează poluarea.

### **2.3. Pe Marea Neagră**

**A.B.A. Dobrogea-Litoral Constanța** informează că la data de **13.08.2021**, pe plaja **The Beach**, lângă restaurant **Poarta Apelor**, zona cordon **Eforie**, jud. **Constanța**, se află un delfin eșuat. Au fost informate, conform protocolului de colaborare INCDM Grigore Antipa și ONG **Mare Nostrum** pentru identificare specie. A fost anunțată **SGA Constanta** pentru a fi ridicat de pe plajă.

### **III. CALITATEA MEDIULUI**

#### **1. În domeniul aerului**

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate în 12.08.2021, 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 micrometri) nu a fost depășită la nici o stație din teritoriu.

Mediile zilnice pentru **PM<sub>10</sub>** (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:**

**Garda Forestieră Timișoara** informează că la data de **11.08.2021**, în jurul orei **23:15**, s-a produs un incendiu de pădure în zona comunei **Pui**, pe raza **Ocolului Silvic Pui**, jud.



**Hunedoara. Acesta a afectat o suprafață de 0,5 ha de litieră, și a fost stins în aceeași zi, în jurul orei 23:30, de 15 angajați silvici, cu bidoane, lopeți și sape de munte.**

**APM Giurgiu informează despre o poluare accidentală a solului, 40mp, cu țitei, la data de 13.08.2021, orele 10:20, în zona com. Crevedia Mare, sat Crevedia Mică, zona grajduri, jud. Giurgiu, din cauza fisurării prin coroziune a conductei SC Conpet SA, de la Cartojani la Ploiești. Conducta nu era în pompare. Echipa de intervenție a sectorului Cartojani a intervenit la fața locului pentru remedierea avariei și împrăștiere de substanțe absorbante. Lucrările de ecologizare vor fi efectuate de o societate specializată.**

**Garda Forestieră Timișoara informează că la data de 12.08.2021, în jurul orei 12:00, s-a produs un incendiu de pădure în zona comunei Călnic, pe raza Ocolului Silvic Reșița, jud. Caraș-Severin. Acesta a afectat o suprafață de aproximativ 6 ha de litieră și coronament, și a fost stins în aceeași zi, în jurul orei 23:40, de 8 angajați silvici, 12 pompieri militari, 3 pompieri civili, 2 polițiști, 6 jandarmi și 10 cetățeni, cu unelte specifice PSI și 2 autospeciale ISU.**

**APM Teleorman revine cu informații suplimentare despre producerea, la data de 03.06.2021, ora 12.30, unei poluări accidentale din cauza avariei unei conducte de pompare amestec țitei și apă de zăcământ de la Parc 3 Ștefan cel Mare la Stația de Colectare, Separare și Distribuție Poeni, com. Poeni, jud. Teleorman, aparținând SC OMV Petrom SA (cca 800 litri țitei și 5.000 litri apă de zăcământ). A fost afectat solul pe aproximativ 4.000 mp (proprietate publică 2.000 mp, aliniament drum și șanț, și proprietate privată 2000mp).**

**S-a oprit pomparea pe conducta de pompare, s-a închis și izolat conducta, s-a montat șarnieră, s-au săpat gropi de poziție pentru recuperarea produsului petrolier scurs, s-a vidanțat pentru recuperarea produsului petrolier captat în gropile de poziție, s-a împrăștiat material absorbant, s-a acționat pentru evitarea extinderii poluării având în vedere precipitațiile abundente din acea perioadă. La data de 12.08.2021, OMV Petrom SA comunică finalizarea lucrărilor de refacere și ecologizare a terenului din zonele afectate. Volumul solului contaminat a fost de 1.498 tone, cu valoare de 25.768 lei, iar volumul solului fertil cu care a fost acoperită zona afectată a fost de 1.999 tone, cu valoare de 49.999 lei. Solul afectat a fost transportat pentru remediere la Stația de Bioremediere Ciuperceni, din jud. Teleorman.**



### **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 12.08.2021-13.08.2021 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, TRANSPARENȚĂ ȘI IT**