



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 06.05.2024, ora 08.<sup>00</sup> - 07.05.2024, ora 08.<sup>00</sup>**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 07.05.2024, ora 07.<sup>00</sup>**

**RÂURI**

**Debitele au fost relativ staționare**, exceptând cursul mijlociu și inferior al Timișului unde au fost în creștere prin propagare.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Someș, Crișuri, Mureș, Bega Veche, Bega, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna și pe cursurile superioare ale Timișului și Prutului, debitele au fost în scădere.

Creșteri de niveluri și debite s-au produs pe unele râuri mici din zonele de deal și de munte din centrul țării, ca urmare a precipitațiilor căzute în interval, sub formă de aversă, și propagării.

Debitele se situează, în general, 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: Someșul Mic, Crasna, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Argeș, Putna, Trotuș, Rm. Sărat, Bârlad, Jijia, bazinul inferior al Ialomiței, pe unii afluenți din bazinul Oltului, Bistriței și din bazinul inferior al Jiului.

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

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

**Debitele vor fi relativ staționare.**

Sunt posibile creșteri de niveluri și debite, pe unele râuri din zonele de deal și de munte, mai ales pe cele din nordul, centrul și vestul țării, ca urmare a precipitațiilor, sub formă de aversă, însemnate cantitativ, prognozate și propagării.

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

**DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 06.05.2024 - 07.05.2024 a fost staționar, având valoarea de 4700 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii aprilie (7900 m<sup>3</sup>/s) și mai (7950 m<sup>3</sup>/s).**



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

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (4700 m<sup>3</sup>/s).**

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

## **2. Situația meteorologică în intervalul 06.05.2024, ora 09.<sup>00</sup> - 07.05.2024 ora 06.<sup>00</sup>**

### **ÎN ȚARĂ**

Vremea a fost mai caldă decât în mod obișnuit, pentru prima decadă a lunii mai, în majoritatea zonelor. Gradul de instabilitate atmosferică a crescut după-amiaza în zonele de deal și de munte și în regiunile nordice unde au fost înnorări temporar accentuate, local averse și descărcări electrice și izolat intensificări de scurtă durată ale vântului. În restul teritoriului, cerul a fost variabil. În intervale scurte de timp, cantitățile de apă au depășit punctiform 30 l/mp la munte și în zona de deal a Moldovei și au fost consemnate căderi de grindină în județul Neamț, iar din surse externe și pe raza județelor Buzău, Suceava, Bacău și Botoșani. Temperaturile maxime s-au situat între 15 grade la Sulina și 28 de grade la Calafat, Băilești, Slatina, Turnu Măgurele, Roșiori de Vede, Buzău și Alba Iulia. La ora 6.00, temperaturile se încadrau între 2 grade la Miercurea Ciuc și 18 grade la Cotnari.

Observație: de ieri de la ora 06.00 au fost în vigoare 21 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate:

- 1 avertizare cod portocaliu emisă de SRPV Bacău;
- 20 atenționări cod galben: 8 emise de SRPV Bacău, 4 de CNPM București pentru Muntenia, câte 3 de SRPV Cluj și SRPV Timișoara și 2 de SRPV Craiova.

### **LA BUCUREȘTI**

Vremea a fost frumoasă și a devenit mai caldă decât în mod obișnuit pentru prima decadă a lunii mai. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 27 de grade la toate stațiile meteo, iar la ora 6.00, se înregistrau 9 grade la Băneasa, 12 grade la Afumați și 13 grade la Filaret.

## **3. Prognoza meteorologică în intervalul 07.05.2024, ora 09.<sup>00</sup> - 08.05.2024, ora 09.<sup>00</sup>**

### **ÎN ȚARĂ**

Vremea va fi caldă și instabilă. Cerul va avea înnorări temporar accentuate în Crișana, Maramureș, cea mai mare parte a Transilvaniei și a Moldovei și pe arii restrânse în rest, unde vor fi averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice și condiții de grindină. În intervale



scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor fi de 15...20 l/mp și izolat de peste 35 l/mp. Vântul va avea intensificări la munte, dar local și temporar și în celelalte regiuni, în special în timpul ploilor când vor fi posibile și vijelii, cu viteze în general de 50...60 km/h. Temperaturile maxime se vor încadra în general între 20 și 28 de grade, iar minimele între 9 și 16 grade.

#### LA BUCUREȘTI

Vremea va fi caldă pentru această perioadă. Cerul va avea înnorări temporar accentuate după-amiaza și seara, când vor fi averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Temperatura maximă va fi de 27...28 de grade, iar cea minimă de 12...14 grade.

#### 4. Buletin nivometeorologic la peste 1800m, pentru perioada 02.05.2024, ora 21.00 - 07.05.2024, ora 21.00, peste cota de 1800m

Fenomene meteo predominante: Vreme relativ caldă și temporar instabilă

Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor: zăpadă umedă și alunecarea întregului strat.

TABEL RISCURI DE AVALANȘE

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
MUNȚII FĂGĂRAȘ ȘI BUCEGI	RISC REDUS (1)	PETICE
Masivele Rodnei, Țarcu-Godeanu CEAHLĂU și Munții Vlădeasa, Călimani-Bistriței și Munții Parâng- Șureanu	PETICE	FĂRĂ STRAT

#### Evoluția vremii în intervalul 02.05.2024 - 05.05.2024

Vremea a fost în general frumoasă și caldă. Cerul a fost variabil. Cu totul izolat s-au semnalat ploi slabe în masivele sudice. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 40-50 km/h în majoritatea masivelor, iar pe crestele din Meridionali trecător cu 60-80 km/h și izolat cu 80-100 km/h. Stratul de zăpadă a scăzut cu 47 cm la Vf.Omu, 23 cm la Bâlea-Lac și 18 cm la Călimani, topindu-se complet sub 1800 m.

#### Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă, în zona montană înaltă:

##### Masivul Făgăraș și Munții Bucegi: RISC REDUS (1)

La peste 1800 m: în special pe versanții nordici, dar pe alocuri și pe cei estici sau vestici, se întâlnește un strat de zăpadă puternic umezit și care va continua să se topească accelerat pe fondul insolației, al temperaturilor predominant pozitive și temporar al ploilor care se vor înregistra în perioada următoare. La supraîncărcări ale stratului acest strat umezit poate fi dislocat și angrenat în curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici, în special de la peste 2000 m- RISC REDUS (1)

La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă s-a topit, nemaexistând nici riscul ca unele avalanșe generate la peste 1800 m să coboare sub această altitudine.



**Masivele Rodnei, Țarcu-Godeanu CEHLĂU și Munții Vlădeasa, Călimani-Bistriței și Munții Parâng-Șureanu:**

La peste 1800 m, Zăpada este prezentă într-un strat discontinuu în masivele de peste 1800 m și s-a topit accelerat în ultimele zile, fiind prezentă pe alocuri pe versanții nordici sau pe unele văi umbrite din altitudine. În cursul zilelor următoare, temperaturile vor fi pozitive, trecător apropiate de 0 grade pe crestele cele mai înalte în cursul dimineților, iar zăpada va continua să se topească accelerat pe fondul insolației și trecător al ploilor care se vor înregistra, cu precădere spre finalul intervalului. Cu totul izolat, în zonele umbrite din altitudine unde există acumulări mai vechi de zăpadă, există riscul declanșării unor curgeri nesemnificative, la supraîncărcări mari.

La data de 02.05.2024, la ora 15.00, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

**Carpații Meridionali:** 56 cm la Bâlea-Lac, 35 cm la Vf. Omu, petice la Vf. Țarcu

**Carpații Orientali:** petice la Călimani și Iezer Rodnei

**Carpații Occidentali:** -

**Prognoza vremii în intervalul 02.05.2024, ora 21:00 - 07.05.2024, ora 21:00:**

Vremea va fi relativ caldă pentru această perioadă și ușor instabilă în 03 și 04 mai în Carpații Meridionali și în cei Occidentali, unde vor fi înnorări temporar mai accentuate și pe arii restrânse se vor semnala averse trecătoare de ploaie și descărcări electrice, în restul masivelor cerul fiind variabil, iar aversele de ploaie izolate. Gradul de instabilitate va crește în perioada 05-07 mai, cu înnorări temporar accentuate și local averse de ploaie și descărcări electrice în toate masivele, pe arii restrânse cantitățile de apă putând depăși 15-20 l/mp. Vântul va sufla în general moderat în primele zile, cu intensificări temporare în zonele înalte ce vor atinge 60-70 km/h pe crestele Carpaților Meridionali și Orientali din sector estic, iar în ultimele zile va sufla la cote mai reduse, din sector vestic.

**Temperaturi prognozate în intervalul 02.05.2024, ora 21.00 - 07.05.2024, ora 21.00:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -2 ... 4 grade

temperaturi maxime: 1 ... 9 grade

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: 4... 10 grade


temperaturi maxime: 9 ... 18 grade

**Vânt la peste 2000 m:** în primele zile din sector predominant estic, cu viteze temporare de 60-70 km/h, iar în cursul zilelor de 6 și 7 mai din sector predominant vestic, la cote mai reduse.


**Altitudinea izotermei de 0 grade:** oscilează între 2500 și 3400 de metri, cu cele mai ridicate valori în masivele nordice și vestice.





**Notă: Legenda de coduri de culori pentru caracterizarea riscului la avalanșe:**


**RISC FOARTE MARE** - cod roșu (5)  - Instabilitatea stratului de zăpadă este generalizată.

Chiar și pe pantele puțin abrupte se pot produce spontan numeroase avalanșe de mari, adesea chiar foarte mari dimensiuni.

**RISC MARE (4)** - cod roșu (4)  - stratul de zăpadă este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate. Declanșarea avalanșelor este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare, pe numeroase pante suficient de înclinate. În anumite situații sunt de așteptat numeroase declanșări spontane de avalanșe de dimensiuni medii și adesea chiar mari.

**RISC ÎNSEMNAT**- cod portocaliu (3)  - pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări și pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar avalanșe mari.

**RISC MODERAT** - cod galben (2)  : pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales din cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

**RISC REDUS** - cod verde (1)  : stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor; declanșarea avalanșei este posibilă doar în cazul unei supraîncărcări mari a stratului de zăpadă de pe pantele înclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

## **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 Dambovita a informat telefonic despre **producerea unui incendiu, la data de 06.05.2024, orele 23.00, care a avut loc în orasul Răcari, zona loc. Ghergani**, ardeau circa 4000 kilograme deșeuri depozitate ilegal pe o suprafață de 100mp. Pompierii ISU Dâmbovița au intervenit la fața locului pentru a stinge incendiul.

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate la data de 29.04.2024, 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 de monitoring a calității aerului.**

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:

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 29.04.2024 - 30.04.2024 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 și județul Ilfov

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

### 5. Probleme de Alimentări cu apă:



**Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad:**

**Județul Botoșani:**

- Se menține situația de restricții în alimentarea cu apă pentru piscicultură la folosința:
- S.C. Pirania S.R.L. Botosani - pepiniera piscicola Havarna, prin reducerea debitelor la sursa r. Baseu - ac. Cal Alb corespunzator treptei a III-a de restrictii.

**Județul Iași:**

- Se mentine situatia de restrictii in alimentarea cu apa pentru piscicultura la folosintele:
  - \* S.C. Noralex S.R.L. Iasi, S.C. Piscicola S.R.L. Iasi si S.C. CC & PES S.R.L. Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Miletin - ac.Halceni corespunzator treptei I de aplicare a restrictiilor.
  - \* SC ACVACOM SRL Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Gurguiata - ac.Plopi corespunzator treptei III de aplicare a restrictiilor.
  - \* SC MIHPES SRL Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Valea Oii - ac. Sarca corespunzator treptei III de aplicare a restrictiilor.
- \* Se mentine situatia de restrictii 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 corespunzator treptei III de aplicare a restricțiilor.

**Județul Vaslui:**

- Se mentin prevederile „Planului de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare”, astfel:
  - \* treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui din acumularea Solesti.

**A.B.A. Argeș-Vedea: Județul Brașov:**

**S.G.A. Brașov** informează că la Compania APA Brașov S.A. s-a anunțat începerea diminuării preluării de apă brută din Acumularea Săcele - pr.Târlung cu 450 l/s si inceperea compensării necesarului de apă din sursa subterană de rezervă - Front captare A.N.I.F. - zona Harman Prejmer (aplicare prevederi “Plan de restrictii si folosire a apei în perioadele deficitare”), conform adresei nr. 63056 din 21.12.2023 înregistrată la S.G.A. Brasov sub nr. 11485 din 21.12.2023.

Nu s-au impus restricții de alimentare cu apă la populație.

**-A.B.A. Jiu** informează că începând cu data de 17.05.2022 a fost oprită alimentarea cu apă a Barajului Valea de Pești din Priza Câmpu lui Neag (Buta, jud. Hunedoara), pentru efectuarea lucrărilor de înlocuire a conductei Buta-Baraj.

DIRECȚIA COMUNICARE