



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 18.01.2022, ora 08:00 - 19.01.2022, ora 08:00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 19.01.2022, ora 07:00**

**RÂURI**

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

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-80%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice Vișeu, Arieș, Târnava Mare, Jiu, Olt, Buzău, Moldova, Suceava, bazinele superioare ale Argeșului, Ialomiței, pe cursurile Someșului, Siretului, Trotușului și cursurile superioare ale Prutului și Putnei.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) existente pe râurile din Maramureș, estul Transilvaniei și nordul Moldovei au fost în intensificare și ușoară extindere, iar cele existente pe râurile din zonele de deal și munte din Crișana, Oltenia, Muntenia, centru și estul Moldovei și izolat în Banat s-au menținut fără modificări importante.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe Someșul Mare, cursurile superioare ale Mureșului, Oltului, Bistriței (afluent al Siretului), pe afluenții săi Dorna și Neagra și pe cursurile inferioare ale Izei, Lăpușului și Arieșului.

Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice s-au situat sub **COTELE DE ATENȚIE**.

Debitele vor fi, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, bazinul superior și mijlociu al Oltului unde vor fi în scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) vor fi în ușoară intensificare și extindere.

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

**DUNĂRE**

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 18.01.2022 - 19.01.2022 a fost în scădere, având valoarea de 5200 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii ianuarie (4950 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 în scădere (5000 m<sup>3</sup>/s).

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

**Alimentări cu apă**

**A.B.A. Prut-Bârlad**

**Județul Iași**

Se instituie situația de restricții în alimentarea cu apă pentru piscicultură la folosințele:

- S.C. PISCICOLA S.RL. Iași, S.C. Noralex S.A. Iași și S.C. CC & PES S.R.L. Iași prin reducerea debitelor la sursa r. Miletin - ac. Hălțeni, corespunzător treptei II de aplicare a restricțiilor.

**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 18.01.2022, ora 08:00 -19.01.2022, ora 06:00**

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 18.01.2022, la ora 10:00, **Atenționarea Meteorologică nr. 10**, conform căreia:

### **MESAJ 1**

- **COD GALBEN:** „Pe parcursul zilei de marți (18 ianuarie), vântul va continua să prezinte intensificări în estul, centrul și local în sudul și sud-estul țării, precum și în zonele de munte. În Carpații Meridionali, îndeosebi în zona înaltă, vor fi rafale de 90...110 km/h, viscolind ninsoarea, iar vizibilitatea va fi redusă. În Moldova, viteza vântului va atinge 60...85 km/h, iar în Transilvania, Dobrogea, sudul Olteniei și local în Muntenia, 55...60 km/h.”

### **MESAJ 2**

- **COD GALBEN:** „În Carpații Meridionali și de Curbură, îndeosebi la altitudini mari, vântul va avea în continuare rafale de 90...110 km/h, zăpada va fi viscolită, iar vizibilitatea redusă. Notă: intensificări locale și temporare ale vântului vor mai fi și în restul zonei montane, cu viteze în general de 70...80 km/h, precum și în Moldova, Transilvania și Dobrogea, în special pe litoral, cu viteze de 50...55 km/h.”

Această **Atenționare 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, ARGEȘ, BACĂU, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA (30 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 1);

- către prefecturile județelor: ALBA, ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HUNEDOARA, MEHEDINȚI, PRAHOVA, SIBIU și VÂLCEA (13 prefecturi) - COD GALBEN (MESAJ 2).

## **ÎN ȚARĂ**

Vremea s-a răcit față de ziua precedentă în majoritatea zonelor, devenind normală termic în regiunile intracarpatică, dar s-a menținut mai caldă decât în mod normal în celelalte regiuni. Cerul a fost variabil, cu înnorări mai ales pe parcursul zilei în nordul, centrul și în estul țării, unde local a nins slab. Vântul a avut intensificări temporare în regiunile sudice, estice și centrale, cu viteze în general de 50...70 km/h, iar pe alocuri în Dobrogea de peste 75...90 km/h. La munte au fost rafale de 80...120 km/h, iar la altitudini mari în Carpații Meridionali, vântul a suflat foarte tare, cu peste 150...170 km/h (Munții Țarcu), zăpada fiind puternic viscolită și troienită, iar vizibilitatea foarte redusă. Stratul de zăpadă era prezent la munte, unde măsura aseară la ora 20 -în platformele stațiilor meteorologice- până la 162 cm în Munții Făgăraș, dar și în Maramureș și local în Transilvania, până la 15 cm, pe arii restrânse în Crișana până la 12 cm și izolat în Moldova și nordul Olteniei, până la 1...3 cm. Temperaturile maxime s-au încadrat între -4 grade la Întorsura Buzăului și 7 grade la Turnu Măgurele, Titu, București-Băneasa și București-Filaret. La ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -17 grade la Toplița și 1 grad la Râmnicu Vâlcea și Constanța-dig.

**Observație:** de ieri dimineață de la ora 06 au fost în vigoare 16 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, după cum urmează:

- 3 avertizări cod roșu emise de către SRPV Timișoara;
- 3 avertizări cod portocaliu (2 emise de către SRPV Timișoara și 1 de către SRPV Constanța);
- 10 atenționări cod galben (4 emise de către SRPV Bacău, 3 de către SRPV Constanța, 2 de către SRPV Sibiu și 1 de către SRPV Craiova).

### **LA BUCUREȘTI**

Vremea s-a menținut caldă pentru această perioadă în timpul zilei. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări trecător pe parcursul zilei (35...40 km/h). Temperatura maximă a fost de 6 grade la Afumați și 7 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06 erau -8 grade în Băneasa și -3 grade la Afumați și Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 19.01.2022, ora 08:00 -20.01.2022, ora 08:00**

#### **ÎN TARĂ**

În timpul zilei, vremea va fi apropiată de normal din punct de vedere termic în majoritatea zonelor, însă noaptea va fi rece, local geroasă în centru, vest, nord-vest și în dealurile din sudul țării. Astfel, temperaturile maxime se vor încadra între -4 și 6 grade, iar cele minime între -15 și -3 grade, ușor mai ridicate pe litoral. Cerul va fi parțial noros în nord-est și variabil în restul teritoriului. Izolat vor fi posibile ninsori slabe, îndeosebi în zona Carpaților Orientali și în nordul Moldovei. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, cu viteze de 70...80 km/h, în special noaptea, pe crestele Carpaților Orientali și Meridionali, iar temporar cu viteze de 50...55 km/h și în regiunile estice, cu precădere pe litoral. Pe arii restrânse în zonele joase, îndeosebi spre dimineață în nord-vestul teritoriului se va forma ceață, asociată izolat cu burniță ce va depune polei.

### **LA BUCUREȘTI**

Vremea va fi în general frumoasă, cu valori termice apropiate de cele normale la această dată. Cerul va fi variabil și vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul a 4 grade, iar cea minimă va fi de -7...-4 grade. Spre sfârșitul nopții vor fi condiții de ceață.

### **4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 18.01.2022, ora 20 - 19.01.2022, ora 20**

#### **Munții Făgăraș: RISC 2 - MODERAT**

La peste 1800 metri, stratul de zăpadă proaspăt depusă, are dimensiuni reduse, ninsoarea din ultimele 24 de ore fiind puternic viscolită. Stratul vechi este în general înghețat și stabilizat. Vântul puternic a format pe versanții sudici și estici noi plăci de vânt, care se pot rupe la supraîncărcări. Riscul declanșării avalanșelor este moderat (2), acesta fiind acum prezent în zonele cu plăci de vânt, care pe pantele suficient de înclinate se pot rupe sub acțiunea unor suprasarcini. Sub 1800 m altitudine, stratul de zăpadă proaspătă este relativ redus dar pe alocuri se pot găsi depozite mai consistente. Coeziunea cu stratul vechi înghețat este foarte slabă. Riscul declanșării avalanșelor de dimensiuni mici este moderat (2) și poate apărea la supraîncărcări mari, pe pantele cu depozite mai consistente de zăpadă de la peste 1600 m altitudine.

#### **Munții Bucegi: RISC 2 - MODERAT**

La suprafață se regăsește un strat de zăpadă proaspătă de câțiva cm, dar care prezintă o aderență scăzută cu stratul vechi care este în mare parte consolidat și înghețat. Vântul intens a format noi plăci de vânt, îndeosebi pe versanții estici și sudici, care se pot rupe la supraîncărcări. În zonele adăpostite se vor regăsi depozite mai consistente de zăpadă. Riscul de declanșare a avalanșelor va fi moderat (2), fiind prezent în special în zonele cu plăci de

vânt, la supraîncărcări, pe pantele înclinate. La altitudini mai mici de 1800 m altitudine, stratul de zăpadă proaspătă este de asemenea redus, dar prezintă însă coeziune slabă cu stratul vechi, în mare parte înghețat. Riscul de avalanșe se menține moderat (2), mai ales la peste 1600 m altitudine, în zonele cu depozite sau plăci.

#### **Munții Rodnei: RISC 2 - MODERAT**

La suprafață se găsește un strat de zăpadă recentă. În profunzime, stratul vechi este înghețat și stabilizat. În zonele înalte pe versanții sudici și estici, s-au format noi plăci de vânt, iar în zonele adăpostite se regăsesc depozite mai însemnate de zăpadă. La supraîncărcări, pe pantele mai înclinate, mai ales unde sunt prezente și plăci de vânt friabile, precum și în zonele cu depozite mai consistente, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind moderat (2). Sub 1800 m stratul de zăpadă proaspătă de la suprafață este pe alocuri mai însemnat. Coeziunea cu stratul vechi fiind redusă, există riscul de declanșare a avalanșelor pe pantele cu grad mai mare de înclinare.

#### **Munții Parâng-Șureanu: RISC 2 - MODERAT**

La suprafața se regăsește un strat de zăpadă proaspătă care pe alocuri este mai consistent, depășind 15 cm. Prezintă coeziune redusă cu stratul vechi înghețat și stabilizat. Pe văi sunt formate depozite în zonele adăpostite, iar în zonele înalte unele plăci de vânt, care se pot rupe la supraîncărcări. Riscul de avalanșe va fi moderat (2). La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe în zonele mai înalte, riscul principal fiind dat de ruperea plăcilor de vânt la suprasarcini mari.

#### **Munții Tarcu-Godeanu: RISC 2 - MODERAT**

La peste 1800 metri stratul de zăpadă proaspătă este relativ redus din cauza vântului care a viscolit puternic ninsoarea. La suprafață, pe alocuri sunt formate unele plăci de vânt, care la suprasarcini se pot fisura. În zonele adăpostite sunt prezente depozite mai consistente de zăpadă. Sub 1800 m stratul de zăpadă proaspătă măsoară pe alocuri 15-20 cm și este deus peste cruste de gheață astfel riscul de avalanșe va fi moderat (2). La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe în zonele mai înalte, riscul principal fiind dat de ruperea plăcilor de vânt la suprasarcini mari.

#### **Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău: RISC 2 - MODERAT**

La suprafață se găsește un strat de zăpadă recentă. În profunzime, stratul vechi este înghețat și stabilizat. În zonele înalte pe versanții sudici și estici, s-au format noi plăci de vânt, iar în zonele adăpostite se regăsesc depozite mai însemnate de zăpadă. La supraîncărcări, pe pantele mai înclinate, mai ales unde sunt prezente și plăci de vânt friabile, precum și în zonele cu depozite mai consistente, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind moderat (2). Sub 1800 m stratul de zăpadă proaspătă de la suprafață este pe alocuri mai însemnat. Coeziunea cu stratul vechi fiind redusă, există riscul de declanșare a avalanșelor pe pantele cu grad mai mare de înclinare.

#### **Munții Vlădeasa-Muntele Mare: RISC 2 - MODERAT**

Stratul de zăpadă este consolidat în cea mai mare parte, având dimensiuni în general reduse. Stratul de zăpadă proaspătă, deus în ultimele 24 de ore, este de asemenea redus, dar prezintă aderență cu stratul vechi. În zonele înalte s-au format plăci de vânt. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici pe pantele cele mai înclinate și pe văi unde sunt prezente și depozite vechi mai consistente.

#### **Evoluția vremii în ultimele 48 de ore:**

Cerul a fost mai mult noros și pe arii relativ extinse s-au semnalat ninsori ce au avut și caracter de aversă. Pe arii restrânse cantitățile de apă au depășit 10-15 l/mp. Vântul a prezentat

intensificări susținute din sector nordic și nord-vestic, de 70-90 km/h în toate masivele, iar pe creste cu rafale de peste 120-140 km/h în Carpații Meridionali și Orientali, spulberând zăpada sau viscolind ninsoarea. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă a crescut în majoritatea zonelor, mai ales în vestul Carpaților Meridionali, la altitudini de sub 2000 de metri (19-20 cm la Cuntu și Parâng); la altitudini mari, vântul a viscolit puternic ninsoarea astfel că stratul de zăpadă nu a crescut semnificativ sau chiar a scăzut.

**Grosimea stratului de zăpadă în 18.01.2022, ora 14:**

**Carpații Meridionali:** 156 cm la Bâlea-Lac, 133 cm la Vf. Omu, 120 cm Vf. Țarcu, 54 cm la Cuntu, 41 cm la Parâng, 27 cm la Sinaia, 24 cm la Păltiniș, 7 cm Fundata, 6 cm la Predeal;

**Carpații Orientali:** 90 cm la Vf. Călimani, 76 cm la Lăcăuți, 59 cm la Ceahlău-Toaca, 54 cm la Vf. Iezer, 55 cm la Bucin, 15 cm la Penteleu;

**Carpații Occidentali:** 60 cm la Stâna de Vale, 47 cm la Semenic, 18 cm la Vf. Vlădeasa 1800, 22 cm la Roșia Montană, 17 cm la Băișoara.

**Prognoza vremii în intervalul 18.01.2022 ora 20 - 19.01.2022 ora 20:**

Vremea va fi în general frumoasă și se va încălzi. Cerul va fi variabil cu înnorări temporare în cursul nopții în Carpații Meridionali și sudul Orientalilor, unde izolat se vor mai semnala ninsori slabe. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări temporare noaptea îndeosebi în Carpații Orientali unde rafalele vor mai depăși 90-110 km/h pe creste, spulberând zăpada și reducând vizibilitatea. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

**Temperaturi prognozate în intervalul 18.01.2022 ora 20 - 19.01.2022 ora 20:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -20 la -16 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -7 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -16 la -12 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -3 gr.C.

**Vânt la peste 2000 m:** din sector predominant nordic și nord-vestic, noaptea cu viteze de 80-100 km/h, în diminuare în cursul zilei, în general cu viteze de 40-60 km/h.

**Izoterma de 0 grade:** la sol.

**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 17.01.2022, 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 PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) la stațiile: MS-2, BC-2, GJ-2, CJ-1, CJ-4, BH-2, CS-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.

## **2. În domeniul solului și vegetației**

**Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dâmbovița** informează despre producerea, în data de 17.01.2022, unei poluări accidentale cu țiței a solului, în zona localității Ghimpați, orașul Răcari, județul Dâmbovița, în urma unei avarii la o conductă de transport țiței cu diametrul de 14 inch. A fost afectată o suprafață de aproximativ 142 mp de teren agricol. S-au luat măsuri pentru remedierea avariei și ecologizarea zonei afectate.

**Administrația Rezervației Biosferei Deltei Dunării** informează că incendiul izbucnit în data de 16.01.2022, ora 08:00, în zona strict protejată Vătafu - Lunguleț (de la canalul Împutița spre lacul Roșu), s-a stins de la sine în data de 17.01.2022, la ora 22:00. A fost afectată o suprafață de circa 800 ha acoperită cu stuf, papură și rogoz. Nu s-au observat mortalități la păsări sălbatice și mamifere.

## **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 17.01.2022-18.01.2022 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.