



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 23.02.2021, ora 08:00 - 24.02.2021, ora 08:00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 24.02.2021, ora 07:00**

**RÂURI**

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

Pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișuri și pe cursul inferior al Mureșului, debitele au fost în scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, sloiuri, pod de gheață) prezente pe majoritatea râurilor, exceptând râurile din Crișana, Banat și bazinul Someșului, au fost în restrângere, diminuare și eliminare.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Iza, Lăpuș, Crișuri, Vedea, Rm. Sărat, Putna, Moldova, Suceava, Prut (exceptând Jijia), cursul Siretului, bazinele inferioare al Oltului și Argeșului, unde sunt cuprinse între 30-90% din normalele lunare și râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Bârlad, Jijia unde au valori sub 30% din acestea.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Micula (270+10)-jud. SM, Crasna - Domănești (400+96)-jud. SM și Crasna - Berveni (490+78)-jud. SM, toate pe sectoare îndiguite.

**Debitele vor fi, în general, staționare**, exceptând cursul mijlociu și inferior al Prutului unde vor fi în creștere prin propagare.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișuri și pe cursul inferior al Mureșului, debitele vor fi în scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) existente, vor fi în restrângere, diminuare și eliminare.

Se vor situa peste:

- **COTELE DE ATENȚIE** nivelurile pe râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Micula (270+2)-jud. SM, Crasna - Domănești (400+85)-jud. SM și Crasna - Berveni (490+65)-jud. SM, toate pe sectoare îndiguite.

### DUNĂRE

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 23.02.2021 - 24.02.2021 a fost în scădere, având valoarea de 8100 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii februarie (5300 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Vadu Oii și relativ staționare pe sectorul Brăila - Tulcea.

Nivelul se situează peste **FAZA I DE APĂRARE** la stația hidrometrică Isaccea (380+5) - jud. TL.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (7900 m<sup>3</sup>/s).**

Pe tot sectorul, aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în scădere.

Nivelurile se vor situa peste **COTA DE ATENȚIE** la stația hidrometrică Isaccea (380+5)-jud. TL.

**Se situează în faza I de apărare următoarele sectoare de dig:**

-Bujoru-Pietroșani- jud. Teleorman;

-Măcin-Iglița-Carcaliu, Peceneaga-Turcoia, Ostrov-Peceneaga, Gârliciu-Dăeni, Ciulineț-Isaccea, Smârdan-23 August I și II, 23 August-Grindu, Grindu-Canton km. 30, Crișan, Gorgova, Letea, Pardina (din administrarea S.G.A. Tulcea), Măcin, Smârdan, Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale) - **jud Tulcea;**

-Topalu I, Ciobanu-Gârliciu (km 19+150, km 21+950, km 25+450), Hârșova-Ciobanu (km 2+500, 13+950) - din administrarea S.G.A. Constanța - **jud. Constanța.**

**Se situează în faza a II-a de apărare următoarele sectoare de dig:**

-T. Vladimirescu, Canton km. 30-Ciulineț, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea); Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale), dig Șosea Măcin-Smârdan (administrare privată) - **jud. Tulcea.**

**2. Situația meteorologică în intervalul 23.02.2021, ora 08:00 -24.02.2021, ora 06:00**

### ÎN ȚARĂ

Vremea a fost caldă în cea mai mare parte a țării, deosebit de caldă (local cu abateri pozitive, de peste 10 grade față de mediile climatologice) la munte, în regiunile vestice, precum și în dealurile subcarpatice din sud și est. Excepție au făcut areale restrânse din vestul și nord-vestul Transilvaniei, Dobrogea și sud-estul Munteniei unde, în condiții de înnorări și ceață persistentă, valorile termice diurne s-au situat ușor sub normalul perioadei. Cerul a fost mai mult senin, dar în special în zonele joase din centrul, sudul și estul teritoriului, pe arii relativ extinse îndeosebi în prima parte a zilei și din nou, local, pe parcursul nopții s-au semnalat nebulozitate stratiformă și ceață, asociată și cu depunere de chiciură. La începutul intervalului, izolat în estul Moldovei (pe raza municipiului Iași) a fost burniță ce a depus polei. Vântul a suflat slab până la moderat, cu unele intensificări pe spații mici pe crestele montane. Stratul de zăpadă, în diminuare, era prezent în cea mai mare parte a zonei montane, unde măsura - în platformele stațiilor meteorologice - până la 219 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine și în nordul Moldovei (până la 7 cm). Temperaturile maxime au continuat să crească față de ziua anterioară și s-au încadrat între 1 grad la Sărmașu (jud. Mureș) și 21 de grade la Băile Herculane, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între -5 grade la Joseni și Miercurea Ciuc și 8 grade la Dumbravița de Codru.

**Observație:** începând de ieri de la ora 06.00 au fost în vigoare 25 atenționări, cod galben, pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 9 emise de CNPM București, 6 de SRPV Constanța, 5 de SRPV Sibiu, 2 de SRPV Craiova, 2 de SRPV Cluj și 1 de SRPV Bacău.

### **LA BUCUREȘTI**

Vremea a fost caldă, în special în orele amiezii. La începutul zilei s-au semnalat înnorări, iar în zona preorășenească și ceață, apoi cerul a fost mai mult senin. Vântul a suflat în general slab. Temperatura maximă a fost de 11 grade la Afumați și 12 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06.00 se înregistrau temperaturi de -3 grade la Băneasa, -1 grad la Afumați și 0 grade la Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 24.02.2021, ora 08:00 -25.02.2021, ora 08:00**

#### **ÎN ȚARĂ**

Valorile termice diurne vor fi în scădere față de ziua anterioară, local semnificativă în estul și sud-estul teritoriului. Cerul va fi variabil, dar în majoritatea zonelor joase de relief vor fi înnorări sau ceață, în special la începutul zilei și noaptea. Izolat va fi burniță, dimineața condiții de polei, iar spre seară și noaptea va crește probabilitatea pentru ploi

slabe în estul Moldovei, Dobrogea și Bărăgan. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări la munte, la altitudini mari. Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între 5 și 15 grade, iar cele minime în general între -2 și 8 grade.

#### **LA BUCUREȘTI**

Cerul va fi variabil, însă cu o probabilitate destul de mare îndeosebi în primele ore ale zilei vor fi nori joși și condiții de ceață. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi de 11...12 grade, iar cea minimă de 0...3 grade.

#### **4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 23.02.2021, ora 20 - 24.02.2021, ora 20**

##### **Munții Făgăraș: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ**

La peste 1800 m, stratul de zăpadă s-a tasat ușor și este umezit în partea sa superioară, iar riscul de apariție a unor avalanșe spontane la orele prânzului, pe versanții însoriți, este însemnat. Noaptea temperaturile vor fi ușor negative, iar ziua, sub acțiunea temperaturilor ridicate și a insolației, stratul de zăpadă umezit, din partea superioară, poate aluneca pe pantele suficient de înclinate, împreună cu straturile subiacente, încă instabile, depuse în ultima perioadă. Orice supraîncărcare a stratului va crește riscul declanșărilor. În apropierea crestelor se mențin plăcile vechi de vânt, care încă se pot fisura, deși sunt ușor umezite în partea superioară. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul are dimensiuni mai reduse, iar insolația și temperaturile ridicate, vor determina umezirea și topirea stratului de zăpadă. Îndeosebi în zona 1500-1800 m, stratul de zăpadă umezit poate aluneca peste stratul vechi, pe pantele mai înclinate, atât la supraîncărcări cât și spontan, ducând la declanșare avalanșelor de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite mai consistente.

##### **Munții Bucegi: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ**

Stratul de zăpadă s-a tasat ușor și va continua să se umezească sub acțiunea temperaturilor ridicate și a insolației, iar riscul de apariție a unor avalanșe spontane la orele prânzului, pe versanții însoriți, este însemnat. În cursul nopții temperaturile vor fi ușor negative, iar la orele prânzului, stratul de zăpadă umezit, din partea superioară, poate aluneca pe pantele suficient de înclinate împreună cu straturile subiacente, încă instabile, depuse în perioada precedentă. Orice supraîncărcare a stratului va crește riscul declanșărilor. În apropierea crestelor se mențin plăcile vechi de vânt, care încă se pot fisura, deși sunt ușor umezite în partea superioară. La altitudini mai mici de 1800 de

metri, stratul are dimensiuni mai reduse, iar sub acțiunea insolației și a temperaturilor ridicate, procesul de umezire și de topire a stratului de zăpadă va continua. Îndeosebi în zona 1500-1800 m, stratul de zăpadă umezit poate aluneca peste stratul vechi, pe pantele mai înclinate, atât la supraîncărcări cât și spontan, ducând la declanșare avalanșelor de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite mai consistente.

#### **Munții Rodnei: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

Riscul declanșării avalanșelor spontane la orele amiezii, pe versanții însoriți, se menține însemnat, îndeosebi în etajul altitudinal 1500-2200 m. Sub acțiunea vremii calde și a insolației, procesul de umezire și topire a stratului de zăpadă va continua. Sub acțiunea temperaturilor ridicate de la orele prânzului și a insolației, stratul de zăpadă umedă poate aluneca pe pantele suficient de înclinate peste straturile mai vechi, ducând la declanșarea de curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni, iar dacă va angrena și parte din straturile subiacente, încă instabile, se pot genera avalanșe de dimensiuni medii. Depozite însemnate se regăsesc și la altitudini de 1500-1800 de metri, iar stratul de zăpadă se va umezi puternic în urma încălzirii accentuate. Pe pantele mai înclinate, atât spontan cât și la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii în zonele adăpostite.

#### **Munții Parâng-Șureanu: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

Riscul declanșării avalanșelor se menține însemnat. Stratul de zăpadă se va umezi în continuare și se va îngreuna, existând riscul de apariție a unor avalanșe spontane la orele prânzului, pe versanții însoriți. Se mențin vechile structuri de placă din apropierea creștelor, care încă se mai pot fisura, deși sunt ușor umezite în partea superioară. Noaptea temperaturile vor fi ușor negative, iar ziua, sub acțiunea temperaturii și a insolației, stratul de zăpadă umezită poate aluneca pe pantele suficient de înclinate, generând curgeri și avalanșe de mici dimensiuni. În cazuri izolate, se pot angrena structurile mai vechi, ceea ce poate duce la declanșarea unor avalanșe medii. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă este ușor stabilizat, iar pe fondul temperaturilor ridicate și a insolației, va continua procesul de umezire și topire. Pe pantele mai înclinate, atât spontan cât și la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni și izolat medii, în zonele cu depozite însemnate.

#### **Munții Țarcu-Godeanu: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

Pe creste sunt formate cornișe de mari dimensiuni, iar în apropierea lor se mențin vechile plăci de vânt, local consistente, umezite ușor în partea superioară, dar care încă se pot

fisura. Noaptea temperaturile vor fi ușor negative, iar ziua, riscul de apariție a unor avalanșe spontane la orele prânzului, pe versanții însoriți, este însemnat. Stratul de zăpadă umezită poate aluneca pe pantele suficient de înclinate, peste straturile mai vechi, ducând la curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, dacă sunt angrenate și straturi mai vechi. Riscul este mai crescut în masivul Godeanu. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă își va continua procesul de umezire și de topire, pe fondul vremii calde. Pe pantele mai înclinate, atât spontan cât și la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite însemnate.

### **Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

Riscul este mai însemnat în masivul Călimani din cauza stratului mai consistent, îndeosebi de pe versanții nordici și estici. Pe creste sunt formate cornișe de dimensiuni mari. Noaptea și dimineața temperaturile vor fi ușor negative, iar ziua, vremea caldă va crește riscul de apariție a unor avalanșe spontane, îndeosebi la orele prânzului, pe versanții însoriți. Sub acțiunea temperaturilor ridicate și a insolației, stratul de zăpadă umedă poate aluneca pe pantele suficient de înclinate peste straturile vechi, ducând la curgeri și avalanșe de dimensiuni mici, iar în cazuri izolate, dacă sunt angrenate straturi subiacente și la avalanșe de dimensiuni medii. În masivele Bistriței și Ceahlău stratul este mai redus, iar riscul este însemnat doar pe versanții cu depozite mai importante de zăpadă. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă este umezit și va continua procesul de topire lentă. Pe pantele mai înclinate, atât spontan cât și la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii în masivul Călimani și mici în Munții Bistriței și Ceahlău, în zonele cu depozite mai însemnate.

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

La altitudini mari, stratul de zăpadă este umezit în partea superioară, iar la altitudini de sub 1500 m este umezit în ansamblu și procesul de topire este mai accentuat. Stratul se va umezi suplimentar pe fondul vremii deosebit de calde, și se mențin condițiile pentru curgeri sau avalanșe în general de mici dimensiuni, în zonele cu depozite mai însemnate. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii, riscul fiind amplificat pe văile și pantele adăpostite, cu depuneri mai consistente.

### **Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea a fost deosebit de caldă pentru această lună. Cerul a fost senin. La altitudini de sub 1200 m s-a semnalat temporar nebulozitate stratiformă și ceață. Vântul a suflat slab

și moderat din sector nord-vestic cu intensificări temporare de 30-40 km/h pe creste, izolat de 60 km/h pe vârful Țarcu. Stratul de zăpadă a scăzut ușor în întreaga arie montană.

**Grosimea stratului de zăpadă în 23.02.2021, ora 14.00:**

**Carpații Meridionali:** 219 cm la Bâlea-Lac, 148 cm Vf. Țarcu, 128 cm la Vf. Omu, 58 cm la Sinaia, 42 cm la Cuntu, 44 cm la Parâng, 31 cm la Păltiniș, 13 cm la Predeal și 10 cm la Fundata;

**Carpații Orientali:** 117 cm la Vf. Călimani, 89 cm la Lăcăuți, 47 cm la Vf. Iezer, 57 cm la Ceahlău-Toaca, 38 cm la Bucin și 31 cm la Penteleu;

**Carpații Occidentali:** 65 cm la Semenic, 34 cm la Stâna de Vale, 14 cm la Băișoara, 13 cm la Vf. Vlădeasa 1800.

**Prognoza vremii în intervalul 23.02.2021, ora 20.00 - 24.02.2021, ora 20.00:**

Deși temperaturile vor marca o scădere ușoară, vremea va fi deosebit de caldă pentru luna februarie și în general frumoasă. Cerul va fi mai mult senin în cursul nopții și variabil mâine în Carpații Orientali. La altitudini de sub 1200 m se va mai semnală temporar nebulozitate joasă și ceață. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări temporare din sector nordic ce vor atinge 40-60 km/h, în special în zonele înalte.

**Temperaturi prognozate în intervalul 23.02.2021, ora 20.00 - 24.02.2021, ora 20.00:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -5 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -2 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 10 gr.C.

**Vânt la peste 2000 m:** din nord-vest și nord cu viteze de 40-50 km/h.

**Izoterma de 0 grade:** în scădere de la 3300 de metri la 2300-2500 m.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **2.2. Pe râurile interioare**

**Administrația Națională Apele Române** informează că la data de 23.02.2021, în urma unei sesizări (articol în presa locală) privind prezența pe maluri și suprafața lacului Tarnița, în zona amonte baraj acumulare Tarnița, județul Cluj, a unor deșeuri farmaceutice (medicamente expirate), informație confirmată și de reprezentanții G.N.M.

Comisariatul Județean Cluj, s-a realizat deplasarea pe teren pentru verificarea aspectelor semnalate.

În zona amonte baraj, pe malul drept, în două locații, au fost identificate pe versanți cutii care conțineau medicamente expirate, aruncate în mod dispersat, din zona drumului județean, până în zona limitrofă luciului de apă. În cele două zone identificate, nu a fost sesizată prezența acestor deșeuri pe luciul apei.

Deșeurile nu au fost observate în zona prizei de captare a apei pentru alimentarea cu apă a localităților din județul Cluj, administrată de C.A.S.S.A. Cluj.

După constatările efectuate de către organele de investigație ale Ministerului de Interne și prelevarea probelor, echipa de lucrători a Sistemului Someș Mic, amonte S.G.A. Cluj, a realizat colectarea de pe amplasamente a deșeurilor, circa 1 mc ( 7-8 saci menajeri).

Au fost prelevate probe de apă din zona relevantă, care vor fi supuse analizei în laboratorul LRCA Cluj pentru stabilirea unor potențiale modificări calitative locale ale apei lacului.

În cursul zilei de 24.02.2021 vor fi efectuate verificări ale conturului lacului pentru depistarea unor eventuale prezențe în alte locații ale deșeurilor medicamentoase, posibil antrenate de curenții acvatici.

### **2.3. Pe Marea Neagră**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## **III. CALITATEA MEDIULUI**

### **1. În domeniul aerului**

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru data de 22.02.2021, 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: **BV-1, GJ-1, SV-1, SV-2, SV-3, NT-3, IS-1, IS-3, VS-1, CS-3, HD-5, BH-1, CL-1, CL-2, CL-3, IL-1, AG-1, PH-1, PH-6**. 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 22.02.2021-23.02.2021 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.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT