



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITAȚII MEDIULUI  
în intervalul 24.02.2021 ora 08.00 - 25.02.2021, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 25.02.2021, ora 08.00**

**RÂURI:** Debitele au fost, în general, staționare, exceptând cursul inferior al Mureșului, cursul Siretului și afluenții săi de dreapta, unde au fost în creștere datorită cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, pe râurile din Banat și pe cursul superior și mijlociu al Mureșului, debitele au fost în scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) prezente pe unele râuri din bazinul superior și mijlociu al Oltului, pe cursurile superioare și mijlocii ale Siretului, Bârladului și Prutului, pe râurile din bazinele Sucevei, Moldovei și Bistriței, în bazinul superior al Troțușului și pe afluenții Buzăului, Bârladului și Prutului, au fost în restrângere și diminuare.

Curge năboi pe râul Bistrița la stația hidrometrică Dorna Giumalău.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crișuri, Bega, Bistra, Vedea, Putna, Moldova, Suceava, Prut (exceptând Jijia), cursul Siretului, bazinele inferioare ale Oltului și Argeșului, unii afluenți mici ai Jiului din bazinul mijlociu și inferior unde sunt cuprinse între 30-90% din normalele lunare și râurile din bazinele hidrografice: Rm. Sărat, Bârlad, Jijia unde au valori sub 30% din acestea.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crasna - Domănești (400+64)-jud.SM și Crasna - Berveni (490+56)-jud.SM, toate pe sectoare îndiguite.

**Debitele vor fi, în general, staționare**, exceptând cursul inferior al Mureșului, cursul Siretului și afluenții săi de dreapta unde vor fi în creștere datorită cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, pe râurile din Banat și pe cursul superior și mijlociu al Mureșului, debitele vor fi în scădere.



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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: Crasna - Domănești (400+35)-jud.SM și Crasna - Berveni (490+25)-jud.SM, toate pe sectoare îndiguite.

### DUNĂRE:

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 24.02.2021 - 25.02.2021 a fost în scădere, având valoarea de 7900 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 - Galați și relativ staționare pe sectorul Isaccea - Tulcea.

La stația hidrometrică Isaccea - jud. TL nivelul se va menține peste **FAZA I DE APĂRARE** (380+4).

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (7600 m<sup>3</sup>/s).**

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

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

-Bujoru-Pietroșani- jud. Teleorman;

-Măcin-Iglița-Carcaliu, Peceneaga-Turcoaia, 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 24.02.2021, ora 08.00 - 25.02.2021, ora 08.00

În țară, vremea s-a menținut deosebit de caldă în cea mai mare parte a țării, excepție făcând sud-estul teritoriului, unde valorile termice au fost ușor mai scăzute decât în mod normal la această dată. Pe parcursul zilei și la începutul nopții, cerul a fost temporar noros în nord, centru și est, mai mult noros în sud-est și variabil în rest, iar în Moldova, izolat a plouat slab. Apoi cerul a avut înnorări



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În jumătatea de est a teritoriului și a fost mai mult senin în rest. Îndeosebi în primele ore ale intervalului a fost ceață în Dobrogea, în sudul și centrul Moldovei, în cea mai mare parte a Munteniei și pe arii restrânse în restul teritoriului. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări pe crestele montane, unde zăpada a fost spulberată. Stratul de zăpadă era prezent în cea mai mare parte a zonei montane, unde măsura - în platformele stațiilor meteorologice - până la 216 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine și în nordul Moldovei (până la 4 cm). Temperaturile maxime s-au încadrat între 2 grade la Mahmudia și 19 grade la Băile Herculane. La ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între -3 grade la Miercurea Ciuc și Târgu Lăpuș și 10 grade la Șiria și Dumbrăvița de Codru.

*OBSERVAȚII: au fost emise 12 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate.*

**La București**, în orele dimineților valorile termice au fost normale pentru această dată, dar în restul intervalului au depășit mediile climatologice. În prima parte a zilei s-a semnalat nebulozitate joasă și ceață, apoi cerul a devenit variabil. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 9 grade la Afumați și de 10 grade la Filaret și Băneasa.

La ora 06.00 se înregistrau -2 grade la Băneasa, -1 grad la Afumați și 1 grad la Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 25.02.2021, ora 08.00 - 26.02.2021, ora 08.00**

**În țară**, vremea se va încălzi și va deveni mult mai caldă decât în mod normal la această dată. Cerul va fi variabil, dar în zonele joase de relief se vor semnala nebulozitate stratiformă, ceață și posibil burniță, local în primele ore ale intervalului și noaptea. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări pe crestele montane. Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între 9 și 19 grade, iar cele minime între -6 grade în estul Transilvaniei și 11 grade în Dealurile de Vest.

**La București**, vremea va deveni mult mai caldă decât în mod obișnuit la această dată. Se va semnala nebulozitate joasă stratiformă și posibil ceață, la începutul și spre sfârșitul intervalului, iar în restul cerul va fi mai mult senin. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi de 15...17 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 0 grade.

### **4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 24.02.2021, ora 20.00 - 25.02.2021, ora 20.00.**

#### **Masivul Făgăraș - risc 3 - însemnat**



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

La peste 1800 m, pe fondul insolației și a temperaturilor diurne ușor pozitive, stratul de zăpadă s-a umezit în partea sa superioară. Riscul de apariție a unor avalanșe spontane după orele prânzului, pe versanții însoriți se menține însemnat. Temperaturile nocturne noaptea vor fi negative, formându-se astfel la suprafață cruste subțiri de gheață. Orice supraîncărcare a stratului va crește riscul de declanșare al avalanșelor. În zona crestelor se vor menține plăcile mai vechi de vânt, care la supraîncărcări se pot rupe și antrena astfel în mișcare straturile mai vechi din interior.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, pe fondul temperaturilor diurne ridicate, stratul va continua să se umezească și să se topească. Pe pantele suficient de înclinate, partea superioară a actualului strat de zăpadă poate aluneca peste cele mai vechi atât la supraîncărcări cât și spontan după orele amiezii, ducând astfel la declanșare avalanșelor de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite mai consistente.

### **Masivul Bucegi - risc 3 - însemnat**

Stratul de zăpadă va continua să se umezească datorită temperaturilor ridicate diurne și insolației, riscul de apariție a unor avalanșe spontane după orele prânzului fiind însemnat pe versanții însoriți și suficient de înclinați. Noaptea temperaturile vor fi ușor negative, formându-se astfel la suprafață cruste subțiri de gheață. La supraîncărcări oricât de mici dar și spontan la orele prânzului, partea superioară a stratului de zăpadă poate aluneca pe pantele suficient de înclinate, crescând riscul declanșărilor de avalanșe. În zonele înalte, plăcile mai vechi de vânt se vor menține, dar la supraîncărcări se pot rupe sau fisura, crescând astfel riscul de avalanșe.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul are dimensiuni mai reduse, iar sub acțiunea insolației și a temperaturilor diurne ridicate, umezirea și de topirea zăpezii va continua. Îndeosebi din zona 1500-1800 m, pe pantele mai înclinate, stratul de zăpadă umezit poate aluneca peste cel vechi, atât la supraîncărcări dar și spontan după-amiaza, ducând astfel la declanșarea avalanșelor de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite mai consistente.

### **Masivul Rodnei - risc 3 - însemnat**

Riscul declanșării avalanșelor spontane la orele amiezii, pe versanții însoriți, se menține însemnat, îndeosebi la peste 1500 m, unde stratul de zăpadă este mai mare. Umezirea și topirea zăpezii va continua, stratul de zăpadă umedă de la suprafață poate aluneca pe pantele suficient de înclinate peste straturile mai vechi, ducând la declanșarea de curgeri sau avalanșe mici. În caz de supraîncărcări, când și straturile inferioare ușor instabile pot fi afectate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mai mari. Depozite însemnate încă mai sunt prezente la altitudini de 1500-1800 de metri, unde stratul de zăpadă se va umezi puternic datorită insolației și temperaturilor ridicate. Pe pantele



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

mai înclinate, atât spontan după-amiaza cât și la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii în zonele adăpostite.

### **Masivul Parâng-Șureanu - risc 3 - însemnat**

Riscul de declanșare a avalanșelor se menține însemnat, insolația și temperaturile diurne ridicate favorizând umezirea și îngreunarea zăpezii. După orele amiezii se menține riscul de apariție a unor avalanșe spontane pe versanții însoriți și suficient de înclinați. Noaptea temperaturile ușor negative vor forma cruste subțiri de gheață iar ziua partea superioară a stratului poate aluneca pe pantele suficient de înclinate, generând curgeri și avalanșe de mici dimensiuni. În cazuri izolate, la supraîncărcări pot fi antrenate și structurile mai vechi, crescând astfel riscul de declanșare a avalanșelor de dimensiuni mai mari.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă este ușor stabilizat, iar pe fondul temperaturilor ridicate diurne și al insolației va continua să se umezească și să se topească. Pe pantele mai înclinate, atât spontan după-amiaza cât și la orice supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni și izolat medii, în zonele cu depozite însemnate.

### **Muntii Tarcu-Godeanu - risc 3 - însemnat**

Pe creste sunt formate cornișe de mari dimensiuni, dar s-au menținut și plăcile mai vechi de vânt, umezite ușor în partea superioară, dar care se pot fisura la supraîncărcări. Noaptea temperaturile vor fi ușor negative, formându-se cruste subțiri de gheață la suprafață. După-amiaza riscul de apariție a unor avalanșe spontane se menține însemnat pe versanții însoriți și suficient de înclinați. Stratul de zăpadă umezită poate aluneca 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 va continua să se umezească și să se topească pe fondul vremii foarte calde pentru această perioadă. Pe pantele înclinate, atât spontan după-amiaza cât și la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite însemnate.

### **Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău - risc 3 - însemnat**

Riscul este mai însemnat în masivul Călimani unde stratul este mai consistent. Pe creste se mențin cornișele mai vechi. Noaptea și dimineața temperaturile ușor negative vor forma cruste subțiri de gheață, iar vremea deosebit de caldă din timpul zilei va crește riscul de apariție a unor avalanșe spontane după-amiaza, pe versanții însoriți. Zăpada umedă din partea superioară a stratului poate aluneca pe pantele suficient de înclinate peste straturile mai vechi, ducând la curgeri sau avalanșe



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

de dimensiuni mici. În cazuri izolate, dacă prin supraîncărcări sunt angrenate și straturi subiacente mai vechi se pot declanșa și 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 să se topească ușor. Pe pantele mai înclinate, atât spontan după orele amiezii cât și la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii în zonele cu depozite mai însemnate.

### **Masivul Vlădeasa-Muntele Mare - risc 2 - moderat**

La altitudini mari, stratul de zăpadă este umezit în partea superioară, iar la altitudini mai mici de 1500 m este umezit și procesul de topire este accentuat. Stratul se va umezi suplimentar pe fondul vremii

deosebit calde. Se mențin condițiile pentru curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni în zonele cu depozite mai însemnate. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind amplificat pe văile și pantele adăpostite, cu depuneri mai consistente.

### **PROGNOZA VREMII ÎN INTERVALUL 24.02.2021, ora 20.00 - 25.02.2021, ora 20.00:**

Vremea va fi în general frumoasă și deosebit de caldă pentru această perioadă, cu temperaturi diurne pozitive în toate masivele, în creștere ușoară față de ziua precedentă. Cerul va fi variabil noaptea și dimineața, apoi va deveni mai mult senin în cursul zilei. La altitudini mai mici de 1200 m se va mai semnală temporar nebulozitate joasă și ceață. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări izolate din sector nordic ce vor atinge 40-50 km/h pe crestele din Carpații Meridionali.

### **Temperaturi prognozate în intervalul 24.02.2021, ora 20.00 - 25.02.2021, ora 20.00:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -4 la -1 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 7 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -1 la 2 gr.C; temperaturi maxime: 7 la 13 gr.C

**Vânt la peste 2000 m:** din sector nordic, cu viteze temporare de 40-50 km/h.

**Izoterma de 0 grade:** în urcare de la 2400-2600 de metri la 3100 m.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **2.2. Pe râurile interioare**



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### 2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## III. CALITATEA MEDIULUI

### 3.1. În domeniul aerului

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că din rezultatele analizelor efectuate în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, s-au înregistrat depășiri ale mediei zilnice de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri), în data de 23.02.2021, la stațiile stația cu indicativul B-1,B-2,B-3,B-4,B-5,B-6,B-7,BV-4,IS-1,SV-3,SV-2,IS-3,NT-3,IS-6,BT-1,BH-1,BZ-1,DJ-1,CL-2,CL-1,PH-1,IL-1,PH-6,AG-1,PH-5,PH-2,TM-6,CS-3.

### 3.2. 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.

### 3.3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că, pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul de timp menționat și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

### 3.4. 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