



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 26.01.2021, ora 08.00 - 27.01.2021, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 27.01.2021, ora 07.00 RÂURI**

Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor: Someș, Barcău, Crișuri, Mureș, Târnave, Bega, Timiș, Cerna, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Râmnicu Sărat, Putna, Bârlad, cursurile inferioare ale Bârzavei, Moraviței, Carașului, Nerei și Jiului, unde au fost în creștere prin propagare.

Pe râurile din bazinul superior și mijlociu al Oltului și pe cele din Dobrogea debitele au fost relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi și izolat pod de gheață) au fost în restrângere, diminuare și eliminare, exceptându-le pe cele existente pe cursul superior și mijlociu al Siretului, pe râurile din bazinele Sucevei, Moldovei, Bistriței, pe afluenții Buzăului și Trotușului și pe cursul superior al Prutului, unde s-au menținut fără modificări importante.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Târnave, Bistrița, bazinul mijlociu și inferior al Prutului și cursurile inferioare ale Argeșului și Moldovei, unde sunt cuprinse între 30-90% din normalele lunare și râurile din bazinele hidrografice Bega Veche și Bârlad, unde au valori sub 30%.

**Se situează peste:**

-**COTA DE INUNDAȚIE** râul Tur la stația hidrometrică Micula (310+48)-jud. SM (sector îndiguit).

-**COTELE DE ATENȚIE** râurile la următoarele stații hidrometrice: Tur-Călinești Oaș (350+28)-jud. SM, Tur-Turulung (360+28)-jud. SM (sector îndiguit), Crasna-Domănești (400+63)-jud. SM (sector îndiguit) și Crasna-Berveni (490+28)-jud. SM (sector îndiguit).



**Debitele vor fi, în general, în scădere**, exceptând cursul mijlociu și inferior al Mureșului și cursurile inferioare ale râurilor: Someș, Crișuri, Bega, Timiș, Argeș, Ialomița, Buzău și Bârlad, unde vor fi în creștere prin propagare.

Pe râurile din Dobrogea debitele vor fi relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) existente se vor menține fără modificări importante.

Se vor situa peste

-**COTA DE INUNDAȚIE** râul Tur la stația hidrometrică Micula (310+20)-jud. SM;

-**COTELE DE ATENȚIE** râurile la următoarele stații hidrometrice: Tur-Călinești Oaș (350+10)-jud. SM, Tur-Turulung (360+10)-jud. SM (sector îndiguit) și Crasna-Domănești (400+40)-jud. SM (sector îndiguit) și Crasna-Berveni (490+5)-jud. SM (sector îndiguit).

## **DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 26-27.01.2021 a fost în creștere, având valoarea de 5600 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 creștere pe sectorul Gruia-Turnu Măgurele și în scădere pe sectorul Zimnicea-Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (6100 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Giurgiu și în scădere pe sectorul Oltenița-Tulcea.

**2. Situația meteorologică în intervalul 26.01.2021, ora 08.00 - 27.01.2021, ora 06.00**  
**Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 26.01.2021, la ora 13:00, atenționarea meteorologică nr. 13, astfel:**

**-informare meteorologică valabilă în intervalul 26.01.2021, ora 18:00 - 28.01.2021, ora 10:00, vizând ninsori moderate cantitativ și intensificări ale vântului:** „În Muntenia, Dobrogea și local în Moldova și la munte temporar va ninge, în general moderat cantitativ. În regiunile estice și sud-estice vântul se va intensifica treptat și local vor fi rafale în general de 50...60 km/h. În Carpații Meridionali și de Curbură rafalele vor atinge în general 55...65 km/h, iar la altitudini de peste 1700 m se vor depăși 75...85 km/h, ninsoarea va fi viscolită și zăpada spulberată.”



**-atenționare meteorologică COD GALBEN** valabilă în intervalul 26.01.2021, ora 23:00 - 27.01.2021, ora 23:00, vizând ninsori viscolite însemnate cantitativ: „local în jumătatea de sud-est a țării vor fi intervale cu ninsori însemnate cantitativ și se va depune strat de zăpadă neuniform și consistent. În Dobrogea, estul Munteniei și sud-estul Moldovei vântul va avea rafale în general de 55...70 km/h, viscolind ninsoarea și determinând scăderea semnificativă a vizibilității.”

Această atenționare meteorologică a fost transmisă 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

*-către prefecturile județelor: BRĂILA, CĂLĂRAȘI, CONSTANȚA, GALAȚI, GIURGIU, IALOMIȚA, ILFOV, TELEORMAN, TULCEA și MUNICIPIUL BUCUREȘTI (10 prefecturi)-COD GALBEN;*

*-către toate prefecturile (42 de prefecturi)-informare meteorologică.*

În țară, vremea a continuat să se răcească, local accentuat în sud-est și în extremitatea de sud, astfel că în cea mai mare parte a teritoriului valorile termice s-au apropiat de mediile multianuale. Cerul a fost noros, dar au fost și intervale cu cer degajat, ziua în nord-vest și nord, iar noaptea în vest. Au căzut precipitații pe arii extinse în sudul și sud-estul teritoriului, local în centru și izolat în rest. Acestea au fost sub formă de ninsoare în Transilvania și în Crișana, predominant sub formă de ninsoare în Moldova, Banat, Oltenia și în jumătatea de vest a Munteniei; în Bărăgan și în Dobrogea, ziua a plouat, iar pe parcursul nopții aria ninsorilor a fost în extindere. În sud și sud-est cantitățile de apă au depășit pe alocuri 15 l/mp. În cursul zilei vântul a suflat slab și moderat, trecător cu unele intensificări în zona montană înaltă și în Delta Dunării, apoi s-a intensificat în regiunile sud-estice, cu precădere în Dobrogea, unde spre sfârșitul intervalului s-au atins viteze, în general, de 60...80 km/h, viscolind ninsoarea, iar în zona înaltă a Carpaților Meridionali rafalele au



depășit 80 km/h. S-a depus strat nou de zăpadă, care măsoară local în Muntenia și în estul Transilvaniei - până la 10 cm, în Dobrogea și în zona deluroasă din Banat și Crișana - până la 6 cm, izolat în Maramureș și Oltenia sub 3 cm, iar la munte avea grosimi de până la 178 cm (Bâlea Lac). Temperaturile maxime s-au încadrat între -1 grad la Întorsura Buzăului și 12 grade la Mangalia, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -10 grade la Câmpeni și 2 grade la Constanța Dig, Drobeta Turnu Severin și Râmnicu Vâlcea.

**La București**, vremea a fost închisă și a continuat să se răcească. Temporar s-au semnalat precipitații, mixte în cursul zilei, apoi din orele serii a nins și s-a depus strat nou de zăpadă, care măsoară, în medie, 3...4 cm. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 3 grade la Afumați și Băneasa și de 4 grade la Filaret, iar la ora 06.00 se înregistrau 0 grade la toate stațiile meteorologice.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 27.01.2021, ora 08.00 - 28.01.2021, ora 8.00**

**În țară**, cerul va fi variabil în regiunile vestice și nord-vestice și mai mult noros în rest. În Dobrogea, în cea mai mare parte a Munteniei și a Moldovei temporar va ninge, în general moderat cantitativ, se va depune strat nou de zăpadă, neuniform și local consistent. În aceste regiuni vântul va prezenta intensificări, cu rafale în general de 60...70 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada, determinând scăderea semnificativă a vizibilității. În zona montană va ninge, cu precădere în estul Carpaților Meridionali, unde mai ales pe creste vântul va prezenta intensificări cu viteze în general de 70...80 km/h. În restul teritoriului vor mai fi ninsori slabe, izolate, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperaturile maxime se vor încadra între -4 și 4 grade, iar cele minime între -9 și -1 grad.

**La București**, vremea va fi închisă, temporar va ninge, mai ales în cursul zilei, când se va mai depune un strat de zăpadă, în medie de 4...6 cm. Astfel, la finalul intervalului este estimată o grosime a stratului de zăpadă, în general, de 8...12 cm. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 1...2 grade, iar cea minimă de -3...-1 grad.

### **4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 26.01.2021, ora 20.00 -27.01.2021, ora 20.00**

#### **Evoluția vremii în intervalul 25.01.2021, ora 16:00 - 26.01.2021, ora 16:00**

Vremea s-a răcit accentuat. Cerul a fost mai mult noros și pe arii relativ extinse a nins moderat cantitativ. Pe arii restrânse, în toate masivele, s-au acumulat 10 l/mp. Vântul a



suflat moderat, cu intensificări temporare de 40-50 km/h în toate masivele, iar pe creste cu 70-90 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată cu depuneri de chiciură pe creste.

**Grosimea stratului de zăpadă în 26.01.2021, ora 14:00:**

**Carpații Meridionali:** 169 cm la Bâlea-Lac, 92 cm la Vf. Omu, 83 cm la Sinaia, 85 cm la Cuntu, 75 cm Vf. Țarcu, 47 cm la Păltiniș, 58 cm la Parâng, 20 cm la Predeal și 26 cm la Fundata;

**Carpații Orientali:** 77 cm la Lăcăuți, 63 cm la Vf. Călimani, 42 cm la Penteleu, 38 cm la Vf. Iezer, 43 cm la Bucin și 35 cm la Ceahlău-Toaca;

**Carpații Occidentali:** 89 cm la Semenic, 40 cm la Stâna de Vale, 29 cm la Băișoara, 21 cm la Vf. Vlădeasa 1800 și 6 cm la Roșia Montană.

**Prognoza vremii în intervalul 26.01.2021, ora 20:00 - 27.01.2021, ora 20:00**

Vremea va fi rece, geroasă în zonele înalte, dar și la altitudini joase în cursul nopții. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii relativ extinse în Carpații Meridionali, în grupele centrale și sudice ale celor Orientali și pe arii restrânse în rest va ninge. Izolat în zona Carpaților Meridionali și de Curbură cantitățile de precipitații vor atinge și depăși 10-15 l/mp. Vântul va sufla moderat, în intensificare din sector nordic și nord-vestic, cu intensificări temporare de 40-50 km/h în majoritatea masivelor, viscolind zăpada, și de 75-85 km/h pe creste în cursul zilei de 27.01.2021. Local se va semnală ceață asociată și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă va crește ușor în Carpații Meridionali și de Curbură.

**Temperaturi prognozate în intervalul 26.01.2021, ora 20:00 - 27.01.2021, ora 20:00:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -17...-12 gr.C; temperaturi maxime: -16...-10 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -12...-9 gr.C; temperaturi maxime: -12...-6 gr.C;

**Vânt la peste 2000 m:** circulație în intensificare din sector nordic și nord-vestic, cu rafale de 75-85 km/h;

**Izoterma de 0 grade:** în scădere de la 500 m la sol.

**Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă**

**Munții Făgăraș RISC ÎNSEMNAT (3)**

Vremea va fi geroasă și se va depune un strat proaspăt de zăpadă ce va depăși pe alocuri 10 cm. La peste 1800 m s-au format noi plăci de vânt pe versanții nordici și nord-estici, dar



se mențin încă și vechile plăci de pe versanții estici și sudici, acoperite cu zăpadă proaspătă. Vântul intens va forma plăci noi în următoarele 24 de ore pe versanții sudici și estici, de grosimi mai reduse. În profunzime, stratul e constituit predominant din cristale fine și fațetate, cu câteva cruste de gheață intercalate. La supraîncărcări, pe pantele suficient de înclinate, stratul instabil din partea superioară, alcătuit predominant din plăci de vânt cu coeziune puternică între cristalele fine componente, dar cu o coeziune mai slabă cu straturile subiacente, poate aluneca peste cel vechi, declanșându-se astfel avalanșe de dimensiuni medii. La altitudini mai mici de 1800 de metri, odată cu răcirea vremii, stratul de zăpadă, umezit în mare parte în perioada precedentă, a înghețat în partea superioară și s-a consolidat. Pe pantele mai înclinate, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe mici și cu totul izolat medii în zonele cu depozite însemnate de zăpadă. Peste zăpada veche, înghețată, stratul de zăpadă proaspătă va crește ușor, putând depăși pe alocuri 10-15 cm.

### **Munții Bucegi RISC ÎNSEMNAT (3)**

În următoarele 24 de ore va ninge, iar stratul proaspăt de zăpadă va depăși pe alocuri 10 cm. Temperaturile vor scădea accentuat, ceea ce va duce la înghețarea și consolidarea zăpezii sub 1800 m. La peste 1800 m sunt formate plăci de vânt recente pe versanții nordici și nord-estici, dar se mențin încă și vechile plăci de pe versanții estici și sudici, acoperite cu zăpadă proaspătă. Vântul intens va forma plăci noi în următoarele 24 de ore pe versanții sudici și estici, de grosimi mai reduse. În profunzime, straturile mai vechi sunt relativ stabile. La supraîncărcări, pe pantele suficient de înclinate, stratele instabile din partea superioară, alcătuite predominant din plăci de vânt cu coeziune puternică între cristalele fine componente, dar cu o coeziune mai slabă cu straturile subiacente, pot aluneca peste cele vechi, declanșându-se astfel avalanșe de dimensiuni medii. La altitudini mai mici de 1800 de metri, odată cu răcirea vremii, stratul de zăpadă, umezit în mare parte în perioada precedentă, a înghețat în partea superioară și s-a consolidat. Pe pantele mai înclinate, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe mici și cu totul izolat medii în zonele cu depozite însemnate de zăpadă. Peste zăpada veche, înghețată, stratul de zăpadă proaspătă va crește ușor, putând depăși pe alocuri 10-15 cm.

### **Munții Parâng-Șureanu RISC ÎNSEMNAT (3)**

Vremea va fi geroasă, iar temporar se vor semnala ninsori ce vor depune câțiva cm de zăpadă proaspătă. La peste 1800 m regăsim un strat de zăpadă proaspătă, ce depășește pe



alocuri 20 cm și plăci de vânt recente pe versanții nordici și nord-estici. Se mențin plăcile mai vechi de vânt formate pe versanții estici și sudici, acum acoperite cu zăpadă proaspătă, iar vântul intens de pe creste va forma plăci noi de vânt de grosime redusă pe versanții sudici și estici. În zonele adăpostite și pe văi se găsesc depozite însemnate de zăpadă, spulberată de pe creste. La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii pe pantele cele mai înclinate, riscul fiind mai ridicat în zonele unde sunt formate plăci de vânt și în zonele adăpostite, cu acumulări mari de zăpadă. Sub 1800 m stratul e înghețat și consolidat în mare parte, dar prezintă zone cu 15-20 cm de zăpadă proaspătă, mai ales în etajul altitudinal 1500-1800 m. Pe pantele mai înclinate, la supraîncărcări, vor fi condiții de avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii.

### **Munții Țarcu-Godeanu RISC ÎNSEMNAT (3)**

Vremea va fi geroasă, iar temporar se vor semnala ninsori ce vor depune câțiva cm de zăpadă proaspătă. La peste 1800 m regăsim un strat de zăpadă proaspătă, ce depășește pe alocuri 20 cm și plăci de vânt recente pe versanții nordici și nord-estici. Se mențin plăcile mai vechi de vânt formate pe versanții estici și sudici, acum acoperite cu zăpadă proaspătă, iar vântul intens de pe creste va forma plăci noi de vânt de grosime redusă pe versanții sudici și estici. În zonele adăpostite și pe văi se găsesc depozite însemnate de zăpadă, spulberată de pe creste. La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii pe pantele cele mai înclinate, riscul fiind mai ridicat în zonele unde sunt formate plăci de vânt și în zonele adăpostite, cu acumulări mari de zăpadă și în masivul Godeanu. Sub 1800 m stratul e înghețat și consolidat în mare parte, dar prezintă zone cu 15-20 cm de zăpadă proaspătă, mai ales în etajul altitudinal 1500-1800 m. Pe pantele mai înclinate, la supraîncărcări, vor fi condiții de avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii.

### **Munții Rodnei RISC MODERAT (2)**

La peste 1800 m predomină plăcile de vânt, dar întâlnim zone cu un strat de zăpadă proaspătă de 5-15 cm sau cruste de gheață. Pe văile și pantele adăpostite se mențin acumulările mai vechi de zăpadă. Sub 1800 m stratul este mai redus și s-a consolidat odată cu răcirea accentuată a vremii. Pe văile și în zonele adăpostite zăpada spulberată de la altitudinile mai mari se regăsește în depozite izolat însemnate. La peste 1400 metri vor fi condiții de avalanșe de dimensiuni mici în zonele cu acumulări mai importante de zăpadă.



### Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău **RISC MODERAT (2)**

Vremea va fi geroasă și trecător va ninge slab. Stratul de zăpadă se va consolida la altitudini joase. La peste 1800 m plăcile de vânt mai vechi formate în special pe versanții estici și sudici se vor menține, iar pe văile și în zonele adăpostite se vor menține în continuare depozitele mai însemnate de zăpadă. La supraîncărcări mari se pot declanșa izolat avalanșe de dimensiuni mici în zonele adăpostite cu acumulări mai mari de zăpadă, pe pantele cele mai înclinate. La altitudini mai mici stratul are dimensiuni mai reduse, e stabil și doar cu totul izolat, la supraîncărcări mari, vor fi condiții pentru avalanșe de mici dimensiuni pe pantele mai înclinate, cu depozite mai importante. Sub 1500 m stratul este redus.

### Munții Vlădeasa - Muntele Mare **RISC MODERAT (2)**

Vremea va fi geroasă și trecător va mai ninge slab. Stratul de zăpadă s-a consolidat ușor, mai ales la altitudini joase, unde zăpada umedă din zilele trecute a înghețat. Plăcile mai vechi de vânt se vor menține în zonele înalte, mai ales pe versanții estici și sudici. Pe alocuri întâlnim un strat de zăpadă recentă ce depășește 10-15 cm. Pe pantele mai înclinate, în zonele cu depuneri mai însemnate de zăpadă, la supraîncărcări mari, se pot declanșa izolat avalanșe de dimensiuni mici.

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
FĂGĂRAȘ	<b>RISC ÎNSEMNAT (3)</b>	<b>RISC MODERAT (2)</b>
BUCEGI	<b>RISC ÎNSEMNAT (3)</b>	<b>RISC MODERAT (2)</b>
PARÂNG - ȘUREANU	<b>RISC ÎNSEMNAT (3)</b>	<b>RISC MODERAT (2)</b>
ȚARCU - GODEANU	<b>RISC ÎNSEMNAT (3)</b>	<b>RISC MODERAT (2)</b>
GRUPA NORDICĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR RODNEI)	<b>RISC MODERAT (2)</b>	<b>RISC MODERAT (2)</b>
GRUPA CENTRALĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA	<b>RISC MODERAT (2)</b>	<b>RISC REDUS (1)</b>





MUNȚILOR CĂLIMANI - BISTRIȚEI - CEAHLĂU)		
VLĂDEASA-MUNTELE MARE	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)

**RISC MARE** ■ - 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** ■ - 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** ■ - declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari și pe unele pante suficient de înclinate ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

**RISC REDUS** ■ - 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 p.e pantele înclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni..

## **II. CALITATEA APELOR**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## **III. CALITATEA MEDIULUI**

### **1. În domeniul aerului**

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate la data de 25.01.2021 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) și ale mediei zilnice de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri).

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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## **3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului**

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