



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 08.03.2021, ora 08.00 - 09.03.2021, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 09.03.2021, ora 07.00**

**RÂURI**

**Debitele au fost, în general, în scădere**, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Bârlad și cele din Dobrogea, unde au fost staționare, iar pe cursul inferior al Prutului au fost în creștere datorită propagării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) existente în bazinele hidrografice ale râurilor Moldova, Bistrița, izolat în bazinele Vișeu, Iza, Someș, bazinele superioare ale Crișului Repede, Mureșului și Arieșului au fost în intensificare și ușoară extindere, iar cele existente în bazinele superioare ale râurilor Olt, Argeș și Ialomița s-au menținut fără modificări importante.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe cursurile superioare ale Mureșului, Moldovei și Bistriței.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) în bazinele superioare ale râurilor: Jiu, Lotru, Prahova, pe cursul superior al Prutului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Târnava Mare, Bega Veche, Amaradia, Vedea, Râmnicu Sărat, Bârlad și Tazlău și pe unii afluenți ai Oltului inferior.

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

**Debitele vor fi, în general, staționare**, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri și Mureș, unde vor fi în scădere.

Datorită precipitațiilor lichide prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă se pot produce creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici din sud-vestul și sudul țării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) vor fi în ușoară extindere și intensificare pe râurile din zonele montane din nordul și centrul țării, iar cele existente pe celelalte râuri se vor menține fără modificări importante.

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



## DUNĂRE

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 08-09.03.2021 a fost în scădere, având valoarea de 6000 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii martie (6700 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 (5800 m<sup>3</sup>/s).**

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

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

-Letea, T. Vladimirescu, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale)- **jud Tulcea.**

## **2. Situația meteorologică în intervalul 08.03.2021, ora 08.00 -09.03.2021, ora 06.00**

**În țară**, vremea a fost în general frumoasă și s-a încălzit ușor în cea mai mare parte a teritoriului. Cerul a fost mai mult senin în sudul și sud-vestul țării, iar în rest a fost variabil ziua și a prezentat unele înnorări seara și noaptea. S-au semnalat precipitații slabe sub formă de ninsoare pe arii restrânse în Carpații Orientali, în Munții Apuseni, în Moldova și estul Transilvaniei. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe suprafețe mici la munte, în nord-est, sud-vest, iar spre sfârșitul intervalului în sud-est, cu viteze de până la 50...60 km/h. Stratul de zăpadă s-a menținut în zona montană și măsura pe platformele stațiilor meteorologice până la 199 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. Temperaturile maxime s-au încadrat între 4 grade la Joseni și 15 grade la Calafat și Bechet, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între -7 grade la Bozovici, Curtea de Argeș și Rădăuți și 4 grade la Mangalia.

**La București**, vremea s-a menținut frumoasă și s-a încălzit ușor. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări spre sfârșitul nopții. Temperatura maximă a fost de 11 grade la Afumați și 12 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06.00 se înregistrau 0 grade.

## **3. Prognoza meteorologică în intervalul 09.03.2021, ora 08.00-10.03.2021, ora 8.00**



În țară, în cea mai mare parte a teritoriului valorile termice vor fi apropiate de mediile multianuale. În cursul zilei cerul va fi variabil, cu înnorări mai ales în zonele montane și submontane, unde pe arii restrânse se vor semnala precipitații slabe sub formă de ninsoare. Din orele serii, aria de nebulozitate și precipitații va cuprinde treptat jumătatea de sud a teritoriului, iar izolat cantitățile de apă vor depăși 10...15 l/mp. În Oltenia și Muntenia la început vor fi mai ales ploi, apoi vor predomina ninsorile, în sudul Banatului și pe arii restrânse în Dobrogea se vor semnala precipitații mixte, iar în sudul Transilvaniei și al Moldovei, precum și în Munții Banatului, în Carpații Meridionali și local în Carpații Orientali va ninge. Pe alocuri se va depune strat de zăpadă, cu precădere în zona deluroasă din sud și la munte. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări mai ales în a doua parte a intervalului în sudul țării și la munte, cu viteze de 40...60 km/h, viscolind ninsoarea. Temperaturile maxime se vor încadra între 2 și 10 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între -7 și 3 grade.

La București, valorile termice se vor situa în jurul celor normale la această dată. Cerul va fi variabil în prima parte a zilei, apoi se va înnora, iar în cursul nopții se vor semnala precipitații mai ales sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări spre sfârșitul intervalului, când va atinge viteze de 40...45 km/h. Temperatura maximă va fi de 7...9 grade, iar cea minimă de 0...1 grad.

#### **4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 08.03.2021, ora 20.00 - 09.03.2021, ora 20.00**

##### **Evoluția vremii în intervalul 07.03.2021, ora 16:00 - 08.03.2021, ora 16:00**

Vremea a fost frumoasă, dar rece, geroasă noaptea și dimineața la altitudini mari. Cerul a fost variabil, mai mult senin. Vântul a suflat slab și moderat din sector nord-vestic, cu intensificări temporare ce au depășit 70-80 km/h în zonele de creastă, spulberând temporar zăpada. Stratul de zăpadă s-a menținut sau a înregistrat scăderi de până la 6 cm în zona înaltă din Bucegi.

##### **Grosimea stratului de zăpadă în 08.03.2021, ora 14:00**

**Carpații Meridionali:** 200 cm la Bâlea-Lac, 115 cm Vf. Țarcu, 115 cm la Vf. Omu, 44 cm la Sinaia, 26 cm la Parâng, 24 cm la Cuntu, 24 cm la Păltiniș, 12 cm la Predeal;



**Carpații Orientali:** 121 cm la Vf. Călimani, 83 cm la Lăcăuți, 60 cm la Ceahlău-Toaca, 63 cm la Vf. Iezer, 35 cm la Bucin și 24 cm la Penteleu;

**Carpații Occidentali:** 46 cm la Semenice, 19 cm la Stâna de Vale, 10 cm la Vf. Vlădeasa, 1 cm la Băișoara.

**Prognoza vremii în intervalul 08.03.2021, ora 20:00 - 09.03.2021, ora 20:00**

Vremea se menține rece, geroasă noaptea în zonele înalte. Cerul va fi variabil, temporar noros în cursul zilei și pe arii restrânse se vor semnala ninsori slabe. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare de 60-80 km/h în zonele înalte din Carpații Orientali. Pe arii restrânse se va semnala ceață cu chiciură.

**Temperaturi prognozate în intervalul 08.03.2021, ora 20:00 - 09.03.2021, ora 20:00:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -16...-11 gr.C; temperaturi maxime: -11...-6 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -11...-7 gr.C; temperaturi maxime: -6...-1 gr.C;

**Vânt la peste 2000 m:** din sector vestic și nord-vestic, cu viteze ce vor atinge temporar 60-80 km/h;

**Izoterma de 0 grade:** între 400-1000 m în Carpații Meridionali și Occidentali, între 100 și 500 m în Orientali.

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

**Munții Făgăraș **RISC MODERAT (2)****

Insolația a determinat umezirea ușoară a zăpezii la suprafață, iar peste noapte se vor forma cruste subțiri de îngheț. Peste aceste cruste, pe alocuri se va depune un strat subțire de zăpadă proaspătă. La peste 1800 m, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, mai ales în zonele adăpostite, unde sunt prezente depozite mai vechi sau în apropierea creștelor, unde sunt plăci mai vechi de vânt, care încă se pot fisura. Sub 1800 m altitudine, stratul de zăpadă este redus, iar în partea superioară prezintă cruste de gheață. În zonele cu depozite mai mari, pe pantele suficient de înclinate din zona 1500-1800 m, la supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici.

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

Insolația a determinat umezirea ușoară a zăpezii la suprafață, iar peste noapte se vor forma cruste subțiri de îngheț. Peste aceste cruste, pe alocuri se va depune un strat subțire de zăpadă proaspătă. La suprafață sunt prezente numeroase plăci de vânt, de grosimi



variabile, care au la bază zăpada veche, stabilizată, și cruste de gheață, peste care pot aluneca cu ușurință. La supraîncărcări oricât de mici, se pot declanșa cu ușurință avalanșe de dimensiuni mici sau medii, care pot aluneca până la altitudini sub 1800 m. Sub 1800 m altitudine stratul de zăpadă este stabilizat în mare parte. La suprafață regăsim un strat de zăpadă recentă care pe alocuri depășește 5-10 cm, depuși peste cruste de gheață. În zonele cu depozite mai mari de zăpadă, pe pantele suficient de înclinate, la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici.

### **Munții Parâng-Șureanu** RISC MODERAT (2)

La suprafață întâlnim numeroase cruste de gheață, iar în profunzime stratul de zăpadă este stabil. Izolat, la supraîncărcări mari, în zonele adăpostite, unde sunt depozite și acumulări de zăpadă, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii. Sub 1800 m altitudine stratul are dimensiuni reduse și este stabil. În zonele cu depozite vechi mai însemnate, pe pantele suficient de înclinate din zona 1500-1800 m, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici.

### **Munții Țarcu-Godeanu** RISC MODERAT (2)

La suprafață întâlnim numeroase cruste de gheață, iar în profunzime stratul de zăpadă este stabil. Izolat, la supraîncărcări mari, în zonele adăpostite, unde sunt depozite și acumulări de zăpadă, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii. Sub 1800 m altitudine stratul are dimensiuni reduse și este stabil. În zonele cu depozite vechi mai însemnate, pe pantele suficient de înclinate din zona 1500-1800 m, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici.

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

La suprafață regăsim câțiva cm de zăpadă relativ proaspătă, depuși peste stratul mai vechi, înghețat și în general stabilizat, peste care zăpada nouă poate aluneca. Sub acțiunea unor supraîncărcări mari, pe pantele suficient de înclinate, în zonele cu depozite recente de zăpadă, acest strat proaspăt de zăpadă poate aluneca, favorizând astfel declanșarea avalanșelor de dimensiuni mici și izolat medii. Sub 1800 m stratul este stabilizat. În zonele cu depozite mai însemnate se pot declanșa avalanșe mici în condiții de supraîncărcări mari.

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



La suprafață regăsim până la 10 cm de zăpadă relativ proaspătă depusă peste crustele de gheață de la suprafața stratului vechi, în general stabilizat. Pe alocuri, îndeosebi pe versanții cu expunere sud-estică, s-au format plăci de vânt, local consistente în zonele adăpostite și care pot aluneca cu ușurință peste stratul vechi, înghețat. Pe pantele suficient de înclinate, chiar și sub acțiunea unor supraîncărcări slabe, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii. La altitudini mai mici de 1800 de metri stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse și este în general stabilizat. În zonele cu depozite mai vechi, dar încă însemnate, și cu pantele înclinate, se pot declanșa avalanșe mici în condițiile de supraîncărcări mari.

#### Munții Vlădeasa - Muntele Mare RISC REDUS (1)

Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și este stabilizat, având formate la suprafață și cruste de gheață. La suprafață se găsesc câțiva cm de zăpadă proaspătă. Cu totul izolat, la supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici pe văile și pantele adăpostite, unde zăpada este acumulată în depozite mai mari.

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



<b>VLADEASA-MUNTELE MARE</b>	<b>RISC REDUS (1)</b>	<b>RISC REDUS (1)</b>
----------------------------------	-----------------------	-----------------------

**RISC FOARTE MARE** ■ - 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** ■ - 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 pe 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**



**G.N.M.-C.J. Brăila și A.P.M. Brăila** revin cu informații despre incendiul izbucnit la data de 07.03.2021, la ora 21:50, în celula nr. 3 a depozitului ecologic de deșeuri menajere și industriale aparținând Tracon S.R.L. Brăila din extravilanul satului Muchea, comuna Siliștea. A fost afectată o suprafață de aproximativ 800 mp. În dimineața de 08.03.2021, în jurul orei 10:00, personalul depozitului (cu o vola, un buldozer, o basculantă și un buldoexcavator) și I.S.U. Dunărea Brăila (cu două autospeciale) interveneau în continuare pentru stingerea incendiului. Se va reveni cu informații.

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că din rezultatele analizelor efectuate în intervalul 05-07.03.2021 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). **Media zilnică de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost depășită în data de 05.03.2021 la stațiile: AG-1 (municipiul Pitești), CS-3 (Moldova Veche), CT-6 (orașul Năvodari), GJ-2 (orașul Rovinari) și TM-2 (municipiul Timișoara).**

## 2. În domeniul solului și vegetației

### A.R.B.D.D. Tulcea:

-informează telefonic că la data de 08.03.2021, în jurul orei 12:00, a fost semnalat un incendiu de stuf și vegetație uscată în desfășurare în zona Lacului Zătonul Mare din Z.S.P. Sacalin-Zătoane, pe raza Districtului Ecologic Sfântu Gheorghe, se va reveni cu informații;  
-revine cu informații telefonice despre incendiul izbucnit în data de 07.03.2021, în jurul orei 10:00, în zona de confluență a canalelor Crasnicol și Buhaz, pe raza Districtului Ecologic Sfântu Gheorghe. Acesta s-a stins de la sine în data de 08.03.2021, în jurul orei 07:00. Au ars cca 60 ha de vegetație uscată, stuf și papură. Nu au fost observate mortalități în rândul păsărilor și mamiferelor sălbatice.

**Garda Forestieră Ploiești** informează că la data de 05.03.2021 s-au produs două incendii de litieră, primul la ora 15:00, în zona comunei Podenii Noi, pe raza Ocolului Silvic Văleni, jud. Prahova, cauza: propagarea focului de la vegetația ierboasă limitrofă incendiată de către persoane neidentificate, suprafața afectată -3,5 ha, stins în aceeași zi, la ora 21:00, de către personalul silvic, pompierii militari și cetățeni, iar al doilea la ora 16:15, în zona





comunei Bogați, pe raza Ocolului Silvic Topoloveni, jud. Argeș, suprafața afectată -0,8 ha, stins în aceeași zi, la ora 17:30, de către personalul silvic și cetățeni.

### **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.

**Direcția de Comunicare, Transparență și IT**