



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 30.03.2021, ora 08.00 - 31.03.2021, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 31.03.2021, ora 07.00**

**RÂURI**

**Debitele au fost, în general, în creștere** ca urmare a cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând râurile din bazinele mijlocii și inferioare ale Crasnei, Barcăului, Crișurilor și cursul Someșului, unde au fost în scădere ușoară.

Pe râurile din bazinele hidrografice Vedea, Bârlad, Bahlui, Jijia, bazinele mijlocii și inferioare ale Jiului, Argeșului, Ialomiței, bazinul inferior al Oltului, cursul mijlociu și inferior al Prutului și pe râurile din Dobrogea debitele au fost relativ staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Bega, Bârzava, Caraș, Nera, Prahova, Râmnicu Sărat, Putna, Trotuș, Suceava, bazinul superior al Jiului, bazinul mijlociu al Oltului, cursul Prutului, cursurile superioare al Siretului, Moldovei, Buzăului și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche și Bârlad.

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

**Debitele vor fi, în general, în creștere** ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor slabe prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice Vedea, Bârlad, Bahlui, Jijia, bazinele mijlocii și inferioare ale Jiului, Argeșului, Ialomiței, bazinul inferior al Oltului, cursul Prutului și pe râurile din Dobrogea, unde vor fi relativ staționare.

Pe cursul mijlociu și inferior al Someșului și cursurile inferioare ale Crasnei, Bacăului și Crișurilor debitele vor fi în scădere ușoară.

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

**DUNĂRE**



**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 30-31.03.2021 a fost în scădere, având valoarea de 5100 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 la Gruia și pe sectorul Zimnicea-Tulcea și în creștere pe sectorul Calafat-Turnu Măgurele.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (5100 m<sup>3</sup>/s).**

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

## **2. Situația meteorologică în intervalul 30.03.2021, ora 08.00 -31.03.2021, ora 06.00**

În țară, vremea a fost apropiată de normal sub aspect termic în cea mai mare parte a teritoriului. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări și doar cu totul izolat ploi slabe în nord-vest. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare, în general între 45 și 55 km/h, în Dobrogea și pe alocuri în Bărăgan și pe crestele Carpaților Meridionali. La ora 21 era strat de zăpadă la munte, unde măsura pe platformele stațiilor meteorologice până la 326 cm în Munții Făgăraș. Temperaturile maxime s-au încadrat între 8 grade la Sulina și 20 de grade la Băile Herculane, iar la ora 06.00 se înregistrau -6 grade la Miercurea Ciuc și 10 grade la Șiria. La sfârșitul nopții s-a produs brumă pe arii restrânse în Transilvania și izolat în Moldova, Muntenia și Dobrogea.

La București, vremea a fost predominant frumoasă și normală din punct de vedere termic. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 15 grade la Afumați și 16 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06.00 se înregistrau 2 grade la Afumați și Băneasa și 4 grade la Filaret.

## **3. Prognoza meteorologică în intervalul 30.03.2021, ora 08.00-31.03.2021, ora 8.00**

În țară, vremea va fi apropiată de normal sub aspect termic în cea mai mare parte a teritoriului. Cerul va fi temporar noros, iar pe alocuri va ploua slab, ziua în nord, iar spre seară și noaptea în sud și posibil în est și centru. La munte, la altitudini foarte mari, pot fi și precipitații mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în zona înaltă a Carpaților Meridionali. Temperaturile maxime se vor încadra între 8...9 grade pe litoral și 18...19 grade în regiunile vestice, iar cele minime între 0 și 9 grade. Noaptea, izolat, va fi ceață.



**La București**, valorile termice diurne se vor situa ușor sub normele caracteristice perioadei, astfel că temperatura maximă va fi de 14...15 grade. Cerul va avea înnorări și, mai ales noaptea, trecător, vor fi condiții să plouă slab. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura minimă va fi de 4...6 grade.

**4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 30.03.2021, ora 20:00 - 31.03.2021, ora 20:00**

**Evoluția vremii în intervalul 29.03.2021, ora 16:00 - 30.03.2021, ora 16:00**

Vremea s-a încălzit ușor, menținându-se apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări temporare, și izolat în zona înaltă a Carpaților Meridionali a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare, mai ales în prima parte a intervalului în zonele înalte din Carpații Meridionali, spulberând zăpada pe creste. Stratul de zăpadă a scăzut în întreaga zonă montană cu 1 până la 7 cm.

**Grosimea stratului de zăpadă în 30.03.2021, ora 15:00**

**Carpații Meridionali:** 329 cm la Bâlea-Lac, 158 cm la Vf. Omu, 145 cm Vf. Țarcu, 94 cm la Cuntu, 71 cm la Păltiniș, 71 cm la Sinaia, 50 cm la Parâng, 47 cm la Predeal și 29 cm la Fundata;

**Carpații Orientali:** 188 cm la Lăcăuți, 135 cm la Vf. Călimani, 125 cm la Ceahlău-Toaca, 92 cm la Vf. Iezer, 75 cm la Penteleu și 52 cm la Bucin;

**Carpații Occidentali:** 93 cm la Semenice, 17 cm la Stâna de Vale, 24 cm la Vf. Vlădeasa, 16 cm la Băișoara.

**Prognoza vremii în intervalul 30.03.2021, ora 20:00 - 31.03.2021, ora 20:00**

Vremea va continua să se încălzească ușor. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări temporare și doar izolat se vor semnala precipitații mixte slabe. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare pe creste, unde va mai depăși temporar 50-60 km/h. Pe arii restrânse se va semnala ceață, ce poate fi asociată izolat și cu depunere de chiciură pe creste.

**Temperaturi prognozate în intervalul 30.03.2021, ora 20:00 - 31.03.2021, ora 20:00:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -10...-3 gr.C; temperaturi maxime: -4...2 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -5...1 gr.C; temperaturi maxime: 1...10 gr.C;

(cu cele mai ridicate valori în Carpații Occidentali și în vestul celor Meridionali)



**Vânt la peste 2000 m:** din sector nordic și nord-estic, cu intensificări temporare de 50-60 km/h;

**Izoterma de 0 grade:** în urcare, de la 1500-1900 m spre 2300-2500 m (cu cele mai ridicate valori în vestul Carpaților Meridionali și în cei Occidentali, și cu cele mai scăzute în nordul celor Orientali).

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

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

**La peste 1800 m** se menține stratul instabil de la suprafață, care deși s-a tasat și compactat în ultima perioadă, depășește pe alocuri 70 cm și are rezistență scăzută. Acumulările din zonele adăpostite depășesc câțiva metri, iar în zonele înalte sunt formate plăci de vânt. Mai ales la supraîncărcări plăcile formate în apropierea creștelor și stratul instabil din partea superioară se pot rupe sau fisura, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari. **La altitudini mai mici de 1800 m** stratul de zăpadă din partea superioară s-a topit și tasat considerabil, dar rămâne încă însemnat și puțin stabilizat, depășind pe alocuri 50 cm. În zonele adăpostite sunt de asemenea acumulări însemnate de zăpadă. Stratul instabil de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, atât spontan, sub acțiunea temperaturilor ridicate din cursul zilei și a insolației, cât și la supraîncărcări, pe pantele înclinate, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și medii. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

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

**La altitudini mai mari de 1800 m** stratul instabil de la suprafață, care depășește pe alocuri 40 cm, s-a mai compactat ușor, dar se întâlnesc și numeroase plăci de vânt pe majoritatea versanților, cu o coeziune slabă cu straturile aflate dedesubt, plăci care se pot rupe cu ușurință la supraîncărcări. În zonele adăpostite sunt acumulări importante de zăpadă, ce ating câțiva metri. La supraîncărcări, dar izolat și spontan, pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai importante sau cu plăci recente de vânt.

**Sub 1800 m altitudine**, deși s-a mai tasat, stratul instabil de zăpadă de la suprafață depășește pe alocuri 30-40 cm. În zonele adăpostite există de asemenea depozite mai însemnate. Pe pantele suficient de înclinate, stratul instabil de la suprafață se poate rupe și aluneca peste cel vechi, atât spontan, sub acțiunea temperaturilor diurne pozitive și a



insolației (care vor umezi zăpada suplimentar), cât mai ales la supraîncărcări, ducând la declanșarea de avalanșe medii și mici. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

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

**La peste 1800 m**, în apropierea creștelor se găsesc numeroase plăci de vânt pe versanți cu orientări diferite, care se pot rupe mai ales la supraîncărcări, pe pantele mai înclinate. În rest, stratul instabil de la suprafață s-a mai tasat ușor, dar se găsesc zone unde acesta depășește încă 40 cm. În zonele adăpostite sunt depozite însemnate de zăpadă. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări și în zonele cu plăci de vânt, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii.

**Sub 1800 m**, zăpada a continuat să se topească și să se taseze ușor. Riscul declanșării avalanșelor spontane se menține și chiar se va amplifica ușor pe fondul încălzirii vremii, riscul fiind amplificat în condiții de supraîncărcare și în zonele cu depozite mai consistente de zăpadă de pe versanții însoriți. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

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

**La altitudini de peste 1800 m**, zăpada s-a tasat și s-a compactat ușor datorită temperaturilor în creștere din ultimele zile. Se mențin însă plăcile mai vechi de vânt din apropierea creștelor, plăci care se pot rupe la supraîncărcări. În zonele adăpostite sunt depozite însemnate. La supraîncărcări, dar izolat și spontan pe versanții însoriți, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii.

**Sub 1800 m altitudine**, stratul instabil din partea superioară s-a mai topit și tasat, dar mai depășește însă local 40 cm. Pe pantele înclinate, la supraîncărcări, dar și spontan pe fondul vremii calde, stratul instabil de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici sau medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

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

**La peste 1800 m** se găsește în continuare în partea superioară stratul instabil ce depășește pe alocuri 20-25 cm, deus peste stratul mai vechi, înghețat și în general stabilizat și se mențin plăcile de vânt formate în cursul săptămânii trecute. Mai ales la supraîncărcări, pe



pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii în zonele cu depozite mai mari de zăpadă sau cu plăci de vânt.

**Sub 1800 m**, deși stratul de zăpadă de la suprafață s-a mai topit și tasat ușor, acesta depășește local 20 cm, fiind depus peste cel vechi, stabilizat. În zonele adăpostite sunt formate depozite consistente. Pe fondul încălzirii vremii, spontan se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai însemnate și la supraîncărcări. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

### **Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău RISC ÎNSEMNAT (3)**

În zonele înalte se întâlnesc plăci de vânt în apropierea creștelor. La suprafață se regăsește un strat încă instabil de zăpadă acumulată în ultima perioadă, care este mai consistent în Masivul Ceahlău, strat depus peste cel vechi, consolidat. În zonele adăpostite sunt acumulate depozite mari de zăpadă. Pe pantele înclinate, îndeosebi la supraîncărcări, se pot produce avalanșe de dimensiuni medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente.

**La altitudini mai mici de 1800 m**, zăpada s-a mai topit și tasat. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, îndeosebi în zonele cu depozite mai consistente și pe versanții însoriți. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

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

Zăpada a continuat să se taseze și să se topească, astfel încât stratul este în cea mai mare parte stabilizat. În unele zone adăpostite zăpada este acumulată în depozite mai mari. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață. Datorită temperaturilor diurne ridicate zăpada va continua să se umezească. Izolat, se pot declanșa spontan avalanșe de dimensiuni relativ mici, îndeosebi pe văile și pantele adăpostite cu acumulări mai mari, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
<b>FĂGĂRAȘ</b>	<b>RISC ÎNSEMNAT (3)</b>	<b>RISC ÎNSEMNAT (3)</b>
<b>BUCEGI</b>	<b>RISC ÎNSEMNAT (3)</b>	<b>RISC ÎNSEMNAT (3)</b>



PARÂNG - ȘUREANU	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
ȚARCU - GODEANU	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
GRUPA NORDICĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR RODNEI)	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
GRUPA CENTRALĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR CĂLIMANI - BISTRITEI - CEHLĂU)	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
VLĂDEASA-MUNTELE MARE	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)

**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**

### **Pe râurile interioare**

**A.B.A. Crișuri** informează că la data de 30.03.2021, în jurul orei 10:10, a fost semnalată o poluare a pârâului Peța în cartierul Nufărul din municipiul Oradea, jud. Bihor, manifestată printr-o culoare gri-verzui a apei. Personalul A.B.A. Crișuri care s-a deplasat la fața locului pentru investigații a prelevat trei probe de apă. Se va reveni cu informații.

**A.B.A. Mureș** informează că în urma unei defecțiuni la grupul de pompare apă uzată al Stației de Epurare Geoagiu (aparținând operatorului Apa Prod Deva - CO Geoagiu), jud. Hunedoara, începând din ziua de 30.03.2021, ora 09.00, apele neepurate sunt evacuate direct în cursul de apă Valea Geoagiu. Se va reveni cu informații.

Pe fluviul Dunărea și pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## **III. CALITATEA MEDIULUI**

### **1. În domeniul aerului**

**A.P.M. Alba** revine cu informații despre incendiul izbucnit la data de 29.03.2021, la ora 14:30, în care au ars cauciucuri și au fost afectați cca 800 mp de pe amplasamentul S.C. Aloref S.R.L. din orașul Ocna Mureș. Acesta a fost stins în aceeași zi, la ora 14:45, de către două echipaje de pompieri. Valorile poluanților măsurate de unitatea mobilă A.P.M. Alba s-au încadrat în limitele normale. Evenimentul a avut un impact nesemnificativ asupra mediului, limitat la zona industrială din imediata vecinătate.





**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că din rezultatele analizelor efectuate la data de 29.03.2021 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** (pulveri în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost depășită la stația NT-3 (comuna Tașca).

## 2. În domeniul solului și vegetației

**A.B.A. Siret Bacău** informează că la data de 30.03.2021, în jurul orei 14:30, s-a produs o poluare a solului cu 300 l de apă de zăcământ în urma fisurării conductei O.M.V. Petrom de la Depozitul Albotești la Stația 3 Lucăcești, în zona municipiului Moinești, jud. Bacău. **Măsurile:** a fost oprită pomparea, o echipă de intervenție O.M.V. Petrom a decopertat conducta în vederea reparării acesteia, a fost montat un baraj absorbant, a fost excavat solul contaminat, urmând ca acesta să fie transportat la Stația de Bioremediere Runcu. Nu a fost afectat râul Tazlăul Sărat.

**A.R.B.D.D. Tulcea** informează telefonic că la data de 30.03.2021 au fost semnalate două incendii de stuf și papură în desfășurare în jud. Tulcea, primul în jurul orei 18:00, între Canalul Sulina-Sfântu Gheorghe și țărmul mării, iar al doilea în jurul orei 18:15, la sud de Canalul de Centură al orașului Sulina, pe raza Districtului Ecologic Sulina. Se va reveni cu informații.

## 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