



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 19.04.2021, ora 08.00 - 20.04.2021, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 20.04.2021, ora 07.00**

**RÂURI**

Debitele au fost relativ staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, bazinele superioare ale Nerei, Cernei, Oltului și cursul superior al Prutului, unde debitele au fost în scădere. Pe cursurile mijlocii și inferioare ale Nerei și Cernei debitele au fost în creștere prin propagare.

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: Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Târnava Mică, Pogăniș, Bârzava, Caraș, Prahova, bazinul superior și mijlociu al Oltului, bazinele superioare ale Argeșului și Ialomiței, cursul inferior al Mureșului, pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Bârlad și pe afluenții Prutului.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crasna - Domănești (400+1)-jud. SM și Urlui - Furculești (150+1)-jud. TR.

**Debitele vor fi în creștere** datorită precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă din zonele montane și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someșul Mare, Someșul Mic, Lăpuș, bazinul superior și mijlociu al Mureșului, bazinele superioare ale Jiului, Argeșului, Ialomiței, afluenților de dreapta ai Siretului și râurile din Dobrogea. Pe râurile din bazinele hidrografice ale Someșului, Crasnei, Barcăului, Crișurilor, bazinul inferior al Mureșului și pe cursul superior al Prutului debitele vor fi în scădere și relativ staționare pe celelalte râuri.

Se va situa peste **COTA DE ATENȚIE** râul Urlui la stația hidrometrică Furculești (150+1)-jud. TR.

**Alimentări cu apă**

**A.B.A. Argeș-Vedea**



Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a municipiului București:

- r. Argeș 52 mc/s;
- r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 10 mc/s;
- CA2: 2 mc/s;
- Der. Mircea Vodă: 1 mc/s.

#### **A.B.A. Prut-Bârlad**

##### **Județul Vaslui:**

Se mențin prevederile „Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, astfel:

\* treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Negrești din acumulara Căzănești;

\* treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui din acumulara Solești.

#### **DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 19-20.04.2021 a fost în creștere, având valoarea de 5600 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii aprilie (7900 m<sup>3</sup>/s). În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectoarele Gruia-Bechet și Oltenița-Călărași și în scădere pe sectoarele Corabia-Giurgiu și Cernavodă-Tulcea.**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (5700 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Corabia, în scădere pe sectoarele Turnu Măgurele-Brăila și Isaccea-Tulcea și staționare la Galați.

#### **2. Situația meteorologică în intervalul 19.04.2021, ora 08.00 -20.04.2021, ora 06.00**

În țară, vremea a fost răcoroasă în cea mai mare parte a teritoriului, deși valorile termice au marcat o creștere față de ziua precedentă în majoritatea regiunilor. Cerul a fost temporar noros și a plouat, ziua local în nord-vest și izolat în rest, iar spre seară și noaptea pe arii extinse în regiunile sudice, local în cele estice și pe alocuri în cele centrale. Ploile au avut și caracter de aversă, iar pe arii restrânse cantitățile de apă au depășit 10 l/mp (în sud). La munte, la altitudini de peste 1400 m, a nins. Vântul a suflat slab și moderat. Stratul de zăpadă s-a menținut în cea mai mare parte a zonei de munte, unde măsura, aseară la



ora 21, până la 284 cm în Munții Făgăraș (Bâlea Lac). Temperaturile maxime au fost cuprinse între 7 grade la Joseni și Dumbrăvița de Codru și 18 grade la Hârșova, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între 3 grade la Câmpulung și 10 grade la Gura Portiței, Sulina și Constanța-dig. Dimineața, izolat, s-a semnalat ceață.

**Observație:** în intervalul de diagnoză a fost în vigoare 1 atenționare cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate emisă de SRPV Timișoara.

**La București** vremea a fost răcoroasă, deși temperatura aerului a marcat o creștere față de ziua precedentă. Cerul a avut înnorări, iar spre seară și noaptea, temporar, a plouat. Vântul a suflat în general slab. Temperatura maximă a fost de 16 grade la Filaret, 15 grade la Băneasa și 14 grade la Afumați, iar la ora 06.00 se înregistrau 8 grade la toate stațiile meteorologice.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 20.04.2021, ora 08.00-21.04.2021, ora 8.00**

**În țară,** vremea se va menține răcoroasă și va fi în general instabilă. În cursul zilei cerul va avea înnorări temporar accentuate și va ploua în majoritatea regiunilor, iar cantitățile de apă vor depăși izolat 15 l/mp. Ploile vor avea și caracter de aversă, local se vor semnala descărcări electrice și vor fi condiții de grindină. În zona de munte, în special la altitudini mai mari de 1500 m, se vor semnala precipitații mixte. Seara și noaptea, cerul va deveni variabil în regiunile sudice și sud-estice, iar în rest va mai prezenta înnorări temporare, dar numai pe arii restrânse va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în sud-vestul țării, iar noaptea în zona montană înaltă și, local și temporar, în regiunile sudice, iar în rest doar izolat și trecător. Temperaturile maxime se vor situa între 10 și 17 grade, iar cele minime vor fi cuprinse, în general, între 2 și 8 grade. Izolat se va semnala ceață.

**La București,** vremea va fi în continuare răcoroasă. Pe parcursul zilei vor fi înnorări, temporar va ploua, iar după-amiaza sunt posibile și descărcări electrice. Noaptea cerul va deveni variabil. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul a 13 grade, iar cea minimă va fi de 4...6 grade.

### **4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 19.04.2021, ora 20.00 - 20.04.2021, ora 20.00**



### **Evoluția vremii în intervalul 17.04.2021, ora 16:00 - 19.04.2021, ora 16:00**

Vremea a fost mai rece decât normalul termic al perioadei. Cerul a fost temporar noros și pe arii relativ extinse s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ninsoare, slabe și moderate cantitativ. Stratul de zăpadă nu a prezentat variații semnificative. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 50-60 km/h pe creste, iar în vestul Carpaților Meridionali izolat de peste 90 km/h, spulberând trecător zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură pe creste.

### **Grosimea stratului de zăpadă în 19.04.2021, ora 15:00:**

**Carpații Meridionali:** 286 cm la Bâlea-Lac, 175 cm la Vf. Omu, 152 cm Vf. Țarcu, 82 cm la Cuntu, 49 cm la Sinaia, 31 cm la Parâng, 39 cm la Păltiniș;

**Carpații Orientali:** 165 cm la Lăcăuți, 143 cm la Vf. Călimani, 101 cm la Ceahlău-Toaca, 81 cm la Vf. Iezer, 37 cm la Penteleu și 25 cm la Bucin;

**Carpații Occidentali:** 65 cm la Semenic, 17 cm la Vf. Vlădeasa, 3 cm Sltâna de Vale, 2 cm la Băișoara.

### **Prognoza vremii în intervalul 19.04.2021, ora 20:00 - 20.04.2021, ora 20:00**

Vremea va fi ușor mai rece decât normalul termic al perioadei. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii relativ extinse se vor semnala ninsori în zona înaltă, iar în rest precipitații predominant sub formă de ninsoare noaptea, temporar mixte în cursul zilei de 20.04.2021 la altitudini sub 1800 metri. Pe arii restrânse cantitățile de precipitații pot depăși 10-15 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare de peste 50-60 km/h pe creste, unde izolat va viscoli zăpada. Temporar se va semnala ceață, asociată pe creste și cu depunere de chiciură.

### **Temperaturi prognozate în intervalul 19.04.2021, ora 20:00 - 20.04.2021, ora 20:00:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -8...-3 gr.C; temperaturi maxime: -4...1 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi maxime: -4...1 gr.C; temperaturi maxime: 1...8 gr.C;

**Vânt la peste 2000 m:** din direcții diferite noaptea, iar ziua din sector predominant vestic, cu intensificări temporare de peste 50-60 km/h;

**Izoterma de 0 grade:** între 1400 și 1700 metri.

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

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



**La peste 1800 metri** stratul de zăpadă cumulat în ultima săptămână măsoară local 25-35 cm, este puțin stabilizat, așezat peste un strat depus anterior, parțial stabilizat, iar spre bază vechiul strat este consolidat. În zonele înalte s-au format noi plăci de vânt. Precipitațiile așteptate vor îngreuna suplimentar stratul de la suprafață. Pe pantele mai înclinate stratul de zăpadă recentă poate aluneca peste cel vechi, mai ales în condiții de supraîncărcare, ducând la declanșarea de avalanșe mici sau cu totul izolat medii.

**La altitudini mai mici de 1800 de metri** precipitațiile mixte vor umezi și îngreuna suplimentar actualul strat de zăpadă. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni, mai ales pe pantele cu acumulări mai importante.

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

**La peste 1800 metri** stratul de zăpadă acumulat în ultimele zile depășește pe alocuri 15-20 cm, fiind puțin stabilizat. Spre creste s-au format plăci noi de vânt. Ninsorile estimate vor crește ușor și îngreuna stratul de zăpadă recent depus, care se poate rupe la orice supraîncărcări, generând astfel avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii.

**La altitudini mai mici de 1800 de metri** stratul de zăpadă recent depus este mai mic și în general umezit. Pe fondul temperaturilor diurne ușor pozitive și al precipitațiilor mixte, mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni relativ mici, în special pe pantele cu acumulări mai importante de zăpadă.

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

**La peste 1800 metri** în ultimele zile grosimea stratului nu a variat semnificativ. La suprafață se găsește un strat relativ scăzut de zăpadă recentă, iar spre creste sunt formate unele plăci de vânt. Pe pantele înclinate și adăpostite, unde mai sunt depozite vechi și însemnate de zăpadă, în condiții de supraîncărcare, stratul de zăpadă recentă poate aluneca peste stratul vechi, ducând la declanșarea de avalanșe mici.

**La altitudini mai mici de 1800 de metri** stratul de zăpadă este destul de mic și umezit la altitudini mai joase. Pe fondul precipitațiilor mixte și al temperaturilor diurne pozitive se pot semnala curgeri de suprafață, iar la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe mici, în special pe pantele unde mai sunt acumulări vechi de zăpadă.

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



**La peste 1800 metri**, primii 30-40 cm de zăpadă din strat, depuși în ultima perioadă, sunt în general instabili, având în interior plăci de vânt recente, iar la suprafață și plăci nou formate. Mai ales în condiții de supraîncărcare plăcile de vânt se pot fisura, iar stratul puțin stabilizat de la suprafață poate aluneca peste straturile mai vechi stabilizate, pe pantele suficient de înclinate, ducând astfel la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și medii. **La altitudini mai mici de 1800 de metri** stratul este umezit la suprafață, iar temperaturile diurne pozitive și precipitațiile mixte așteptate în cursul zilei îl vor umezi suplimentar. Spontan se pot semnala unele curgeri de suprafață, iar pe pantele suficient de înclinate, cu depozite mai însemnate, mai ales la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe în general de mici dimensiuni.

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

Stratul vechi de zăpadă s-a mai stabilizat în ultima perioadă. **La peste 1800 metri** este depus un strat de 10-20 cm de zăpadă recentă, având intercalate în interior și unele plăci de vânt. La supraîncărcări, pe pantele mai înclinate, stratul de zăpadă recentă poate aluneca peste straturile mai vechi și stabilizate, ducând la declanșarea de avalanșe de mici dimensiuni.

**La altitudini mai mici de 1800 de metri** zăpada recent depusă este de dimensiuni relativ reduse, are o coeziune destul de bună cu vechiul strat mai stabil și este ușor umezită în zonele joase. Pe pantele înclinate, cu acumulări vechi mai însemnate, mai ales la supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni relativ mici.

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

**La peste 1800 metri** zăpada depusă în ultima săptămână atinge pe alocuri 10-15 cm și îndeosebi pe versanții estici sunt formate plăci recente de vânt. În condiții de supraîncărcări, pe pantele mai înclinate și cu acumulări mai vechi, stratul relativ recent de zăpadă de la suprafață poate aluneca peste straturile vechi, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni relativ mici.

**La altitudini mai mici de 1800 de metri**, pe pantele înclinate stratul de zăpadă recentă poate aluneca peste cel vechi, îndeosebi la supraîncărcări mari, putând duce astfel la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mai mici.

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



Stratul de zăpadă este umezit și are dimensiuni relativ reduse. Izolat se pot produce unele curgeri de suprafață, iar pe pantele cu depozite vechi și mai consistente de zăpadă, la supraîncărcări mari se pot produce avalanșe de dimensiuni mici.

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

**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**

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în intervalul 16-18.04.2021 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.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENȚĂ ȘI IT