



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 16.04.2021, ora 08:00 - 17.04.2021, ora 08:00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 17.04.2021, ora 07:00**

**RÂURI**

Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând cursul mijlociu și inferior al Mureșului și cursurile inferioare ale Someșului și Timișului, unde au fost în creștere prin propagare. Pe râurile din bazinele Bârladului și Jijiei, 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: Vișeu, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Târnave, Caraș, bazinele superioare și mijlocii ale Mureșului, Oltului, Bistriței, Trotușului, bazinele superioare ale Argeșului, Ialomiței, Moldovei, cursul superior al Prutului, cursul inferior al Timișului și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Cerna, Bârlad și pe afluenții Prutului.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râul Crasna la stațiile hidrometrice Domănești (400+94)-jud. SM și Berveni (490+7)-jud. SM (sector îndiguit).

Debitele vor fi, în general, în scădere, exceptând cursul inferior al Mureșului unde vor fi în creștere prin propagare.

Pe râurile din bazinele Bârladului și Jijiei, debitele vor fi relativ staționare.

Sunt posibile creșteri de niveluri și debite, ca urmare a cedării apei din stratul de zăpadă, pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din jumătatea de vest a țării.

Se va situa peste **COTELE DE ATENȚIE** râul Crasna la stațiile hidrometrice Domănești (400+70)-jud. SM și Berveni (490+30)-jud. SM (sector îndiguit).

**DUNĂRE**

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 16.04.2021 - 17.04.2021 a fost staționar, având valoarea de 5200 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 sectorul Gruia - Corabia și în scădere pe sectorul Tr. Măgurele - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (5300 m<sup>3</sup>/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Corabia și în scădere pe sectorul Tr. Măgurele - Tulcea.

**ALIMENTĂRI CU APĂ**

Județul Vaslui:

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

- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Negrești, din acumularea Căzănești;
- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui, din acumularea Solești.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 16.04.2021, ora 09:00 -17.04.2021, ora 06:00**

### **ÎN ȚARĂ**

Vremea s-a menținut rece pentru această perioadă, chiar deosebit de rece în vestul, nordul și centrul țării. Pe parcursul zilei, cerul a fost mai mult noros în jumătatea nordică a teritoriului și a avut înnorări temporare în rest, exceptând Oltenia, unde a fost mai mult senin. Izolat în Banat, Crișana, Moldova, Muntenia și Dobrogea a plouat slab, local în Maramureș au fost mai ales ploi, în Transilvania s-au semnalat precipitații mixte, iar la munte au predominat ninsorile. Cu totul izolat, în dealurile Munteniei s-a semnalat măzărliche. Pe parcursul nopții, înnorări au mai fost în extremitatea de nord a țării și parțial în jumătatea sudică, iar în restul teritoriului cerul a fost mai mult senin. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare pe crestele montane, dar local și temporar și în regiunile sudice, sud-estice și centrale (rafale de până la 40...50 km/h). Stratul de zăpadă s-a menținut în cea mai mare parte a zonei de munte, unde măsura - în platformele stațiilor meteo - până la 295 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. Temperaturile maxime s-au încadrat între 5 grade la Ocna Șugatag și Joseni și 15 grade la Mangalia, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între -4 grade la Câmpeni, Toplița, Întorsura Buzăului și Petroșani și 8 grade la Sulina. Noaptea, pe arii restrânse în Banat, Crișana, Transilvania, Oltenia, Muntenia și Moldova s-a produs brumă.

### **LA BUCUREȘTI**

Vremea s-a menținut mai rece decât în mod normal pentru această perioadă. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat moderat pe parcursul zilei și slab noaptea. Temperatura maximă a fost de 14 grade la toate stațiile meteorologice, iar la ora 06.00 se înregistrau -1 grad la stația meteo Băneasa și 2 grade la Afumați și Filaret. Spre sfârșitul nopții, în zona periurbană s-a produs brumă.

## **3. Prognoza meteorologică în intervalul 17.04.2021, ora 09:00 -18.04.2021, ora 09:00**

### **ÎN ȚARĂ**

Vremea se va încălzi ușor, însă valorile termice diurne se vor situa, în general, tot sub mediile multianuale. Cerul va prezenta înnorări, mai accentuate spre seară și noaptea, când va ploua în sud-vestul, sudul, pe arii restrânse în centrul țării și izolat în rest. La munte, cu precădere în zona Carpaților Meridionali, se vor semnală precipitații mixte. Izolat, cantitățile de apă vor depăși 10...15 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, trecător cu unele intensificări în zona montană înaltă. Temperaturile maxime se vor încadra între 10 și 17 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între -2 și 7 grade. Izolat vor fi condiții de ceață.

### **LA BUCUREȘTI**

Vremea se va încălzi față de ziua precedentă. Cerul va fi variabil, cu înnorări mai ales spre seară și noaptea, când va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 14...15 grade, iar cea minimă de 5...6 grade.

#### **4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 16.04.2021, ora 20.00 - 17.04.2021, ora 20.00**

##### **Munții Făgăraș: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

La peste 1800 metri stratul de zăpadă depus recent depășește pe alocuri 20-30 cm. În zonele înalte sunt formate plăci de vânt, îndeosebi pe versanții estici. Pe pantele mai înclinate, stratul de zăpadă proaspătă poate aluneca peste straturile mai vechi, mai ales în condiții de supraîncărcare, ducând la declanșarea de avalanșe, din care unele pot angrena și straturi mai vechi. La altitudini mai mici de 1800 de metri, zăpada proaspăt căzută are o coeziune bună cu vechiul strat. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe, mai ales pe pantele cu acumulări mai importante.

##### **Munții Bucegi: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

La peste 1800 metri stratul de zăpadă depus recent depășește pe alocuri 10-20 cm. Spre creste sunt formate plăci noi de vânt. Pe pantele înclinate, mai ales în condiții de supraîncărcare, stratul de zăpadă recentă poate aluneca peste straturile mai vechi, ducând la declanșarea de avalanșe. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă nou-depus este mic. Pe fondul temperaturilor pozitive diurne, mai ales la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni relativ mici, în special pe pantele cu acumulări mai importante de zăpadă.

##### **Munții Rodnei: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

Stratul vechi de zăpadă s-a stabilizat. La peste 1800 metri este depus un strat relativ mic, de 10-15 cm de zăpadă recentă și sunt formate noi plăci de vânt. În condiții de supraîncărcare, pe pantele mai înclinate, stratul de zăpadă recentă poate aluneca peste straturile mai vechi, ducând la declanșarea de avalanșe. La altitudini mai mici de 1800 de metri, zăpada recent depusă are o coeziune bună cu vechiul strat. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe pe pantele cu acumulări vechi mai importante, încă neconsolidate, de la altitudini de peste 1500 m.

##### **Munții Parâng-Șureanu: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

La peste 1800 metri este un strat relativ scăzut de zăpadă recent depusă, iar spre creste sunt formate plăci noi de vânt. Pe pantele înclinate, mai ales în condiții de supraîncărcare, acest strat poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea de avalanșe. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă nou-depus este mic. Pe fondul temperaturilor pozitive diurne, mai ales la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe, în special pe pantele cu acumulări mai importante de zăpadă.

##### **Munții Țarcu-Godeanu: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

La peste 1800 metri, s-au format noi plăci de vânt. Stratul de zăpadă depus recent poate aluneca peste straturile mai vechi, pe pantele înclinate, mai ales în condiții de supraîncărcare, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni în general medii. La altitudini mai mici de 1800 de metri, datorită temperaturilor pozitive diurne și mai ales

la supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe, în special pe pantele cu depozite mai însemnate.

**Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

La peste 1800 metri, în partea superioară a stratului este un strat de 5-15 cm de zăpadă recent depusă, iar pe versanți s-au format noi plăci de vânt, îndeosebi pe versanții estici. Mai ales în condiții de supraîncărcare, pe pantele mai înclinate și cu acumulări mai mari, zăpada de la suprafață poate aluneca peste cea veche, ducând la declanșarea de avalanșe. La altitudini mai mici de 1800 de metri, pe pantele înclinate, stratul de zăpadă recentă poate aluneca peste cel vechi, îndeosebi la supraîncărcări mari, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mai mici.

**Munții Vlădeasa-Muntele Mare: RISC 1 - REDUS**

Scăderea temperaturilor a favorizat consolidarea vechiului stratul de zăpadă, peste care, la altitudini mai mari de 1500 m, s-a depus un strat relativ mic de zăpadă proaspătă. Izolat, pe pantele cu depozite mai consistente de zăpadă, la supraîncărcări mari, se pot produce avalanșe de dimensiuni mici.

**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea a fost rece, cu cerul mai mult noros. Local în Carpații Meridionali și Occidentali și pe arii mai restrânse în cei Orientali s-au semnalat ninsori slabe, iar stratul de zăpadă a crescut în medie cu 2-7 cm. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări temporare de 50-60 km/h pe creste. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depuneri de chiciură.

**Grosimea stratului de zăpadă în 16.04.2021, ora 15.00:**

**Carpații Meridionali:** 295 cm la Bâlea-Lac, 172 cm la Vf. Omu, 145 cm Vf. Țarcu, 86 cm la Cuntu, 51 cm la Sinaia, 35 cm la Parâng, 35 cm la Păltiniș, 6 cm la Predeal, petice la Fundata;

**Carpații Orientali:** 164 cm la Lăcăuți, 144 cm la Vf. Călimani, 100 cm la Ceahlău-Toaca, 70 cm la Vf. Iezer, 36 cm la Penteleu și 27 cm la Bucin;

**Carpații Occidentali:** 63 cm la Semenice, 16 cm la Vf. Vlădeasa, 14 cm la Stâna de Vale, 8 cm la Roșia Montană, 4 cm la Băișoara.

**Prognoza vremii în intervalul 16.04.2021, ora 20.00 - 17.04.2021, ora 20.00:**

Temperaturile vor crește ușor. Cerul va fi variabil noaptea și prima parte a zilei de mâine, apoi se va acoperi treptat. Spre seară, temporar va ninge slab în Carpații Meridionali. Vântul va sufla slab la moderat. Pe arii restrânse se va semnala ceață.

**Temperaturi prognozate în intervalul 16.04.2021, ora 20.00- 17.04.2021, ora 20.00:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -11 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 0 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi maxime: -8 la -3 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 6 gr.C.

**Vânt la peste 2000 m:** din sector predominant nord-nord-vestic, cu intensificări temporare de 30-40 km/h.

**Izoterma de 0 grade:** în urcare, de la 800-1000 la 1200-1500 metri.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **2.2. Pe râurile interioare**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **2.3. Pe Marea Neagră**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## **III. CALITATEA MEDIULUI**

### **1. În domeniul aerului**

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru data de 15.04.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon).

Nu a fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni). Concentrațiile au fost determinate în scop informativ, prin metoda nefelometrică, validarea valorilor urmând a fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, care este metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană.

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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 15.04.2021-16.04.2021 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

### **4. În municipiul București**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

Direcția de Comunicare, Transparență și IT