



DIRECȚIA DE COMUNICARE ȘI RELAȚIA CU PARLAMENTUL  
Serviciul Relații cu Publicul și Mass-Media

21 ianuarie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**  
în intervalul 20.01.2016 ora 08.00 - 21.01.2016, ora 08.00

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 21.01.2016, ora 06.00**

**RÂURI:**

Debitele au fost în general în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Prut, bazinul inferior al Argeșului, cursul inferior al Ialomiței și râurile din Dobrogea unde au fost relativ staționare.

Formațiunile de gheață prezente pe majoritatea râurilor din țară au fost în extindere și intensificare și au produs datorită evoluției lor variații mari de niveluri și debite pe unele sectoare de râu.

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Prut, bazinul inferior al Argeșului și râurile din Dobrogea unde vor fi relativ staționare.

Formațiunile de gheață, prezente pe majoritatea râurilor din țară, vor fi în extindere și intensificare ușoară, putând produce prin evoluția lor variații mari de niveluri și debite pe unele sectoare de râu.

**DUNARE:**

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20 - 21.01.2016 a fost staționar, având valoarea de 7100 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii ianuarie (4950 m<sup>3</sup>/s).

Conform prognozei din 20.01.2016, în aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere la Gruia și în creștere pe sectorul Calafat - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (6900 m<sup>3</sup>/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia - Calafat și în creștere pe sectorul Bechet - Tulcea. Este posibilă apariția formațiunilor de gheață.

**2. Situația meteorologică în intervalul 20.01.16, ora 08.00 - 21.01.16, ora 06.00**

A.N.M. a emis o atenționare meteorologică, cod galben, valabilă în intervalul 21-25.01.2016, vizând val de frig, ger mai ales noaptea și dimineața, conform căreia:

- În intervalul menționat, valul de frig va persista, astfel că vremea va fi deosebit de rece, geroasă noaptea și dimineața în cea mai mare parte a țării. Temperaturile minime se vor situa frecvent între -20 și -15 grade, iar izolat vor coborî și până la -28...-25 de grade, în timp ce maximele termice, preponderent negative, pe arii restrânse, nu vor depăși -10 grade.

**NOTĂ:** În cursul nopții de joi spre vineri (21-22 ianuarie) și pe parcursul zilei de vineri, 22 ianuarie, temporar vântul va avea unele intensificări în Moldova și în zona de munte.

Această atenționare meteorologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență: ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BRAȘOV, BRAILA, BOTOȘANI, BUZĂU, BISTRIȚA-NĂSAUD, CALARAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DAMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, IALOMIȚA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TULCEA, VĂLCEA, VASLUI, VRANCEA, ILFOV și Municipiul BUCUREȘTI - COD Galben.

În țara, vremea a fost deosebit de rece, geroasă dimineața și noaptea, în cea mai mare parte a țării. Cerul a fost temporar noros, iar în ultimele ore ale intervalului în nord-vestul teritoriului s-au semnalat ninsori slabe, izolate. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe crestele montane. La ora 20, stratul de zăpadă măsurat pe platformele stațiilor meteorologice era de până la 108 cm în Munții Bucegi (Vf. Omu), 37cm în Muntenia, 30 cm în Oltenia, 26 cm în Dobrogea, 18 cm în Transilvania și pe arii mai restrânse în Moldova, Maramureș și Banat (sub 7 cm). Temperaturile maxime au fost cuprinse între -13 grade la Roșiori de Vede, Turnu Măgurele și Giurgiu și 3 grade la Mangalia, iar la ora 06 erau -22 de grade la Întorsura Buzăului și -4 grade la Chișinău Criș, Supuru de Jos, Satu Mare, Ștei și Oradea. Local în Oltenia, Muntenia, sudul Moldovei și izolat în Dobrogea a fost ceață asociată cu depunere de chiciură.

#### **OBSERVAȚII**

În intervalul de diagnostic au fost în vigoare 7 atenționări meteorologice cod galben de fenomene meteo periculoase imediate, referitoare la vizibilitatea scăzută în condiții de ceață, 4 emise de către CNPM pentru Muntenia și 3 de către SRPV Craiova.

#### **RECORDURI ZILNICE**

Temperaturile maxime înregistrate în data de 20.01.2016 la stațiile meteo: Brașov (-10,8 grade față de -10,6 grade), Roșiori de Vede (-12,7 grade față de -12,1 grade) și Giurgiu (-12,8 grade față de -12,0 grade) reprezintă cele mai scăzute valori din întreg șirul de observații la această dată.

La București, vremea a fost deosebit de rece, geroasă dimineața și noaptea. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări în prima parte a zilei și din nou în ultimele ore. Vântul a suflat slab și moderat. Stratul de zăpadă, măsurat la ora 20 pe platformele stațiilor meteorologice era de 28 cm la Filaret, 24 cm la stația Băneasa și 23 cm la Afumați. Temperatura maximă a fost de -7 grade la Afumați și la Filaret și -6 grade în Băneasa, iar la ora 06 se înregistrau -17 grade la Filaret și Băneasa. La începutul intervalului, în unele cartiere s-a semnalat ceață.

#### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 21.01.16, ora 08.00 - 22.01.16, ora 08.00**

**În țara, vremea se va menține deosebit de rece, geroasă îndeosebi dimineața și noaptea în cea mai mare parte a țării. Temperaturile maxime vor fi cuprinse, în general, între -9 și 2 grade, iar cele minime se vor situa între -16 și -6 grade, mai scăzute în depresiuni și în sudul țării.** Cerul va avea înnorări în majoritatea regiunilor și va ninge slab, îndeosebi ziua, local în Maramureș, Crișana, Transilvania, Banat și la munte și pe arii mai restrânse în celelalte zone, cu precădere în cursul nopții. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări la munte, unde va spulbera zăpada, dar trecător și la cote mai reduse și în sud-vestul și nord-estul teritoriului. Local în Câmpia Română și izolat în rest va fi ceață asociată cu depunere de chiciură.

La București, vremea se va menține deosebit de rece, geroasă dimineța și noaptea. În primele ore vor fi înnorări și condiții de ceață, apoi cerul va deveni variabil. Noaptea, nebulozitatea se va accentua din nou și trecător va ninge slab. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de -6 grade, iar cea minimă va fi de -15..-13 grade.

#### 4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 20 ianuarie 2016 ora 20 - 21 ianuarie 2016 ora 20.

##### STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 20.01.2016, ora 14:

În ultimele 24 de ore, cerul a fost variabil, mai mult senin. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în zona înaltă, unde a spulberat zăpada. Izolat și trecător s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură. Stratul de zăpadă a scăzut cu până 1 până la 5 cm, așa că la ora 14 măsura: 109 cm la Vf.Omu, 87 cm la Bâlea-Lac, 28 cm la Fundata, 30 cm la Predeal, 32 cm la Sinaia.

##### EVOLUȚIA VREMII PENTRU INTERVALUL 20. 01.2016 ora 20 - 21.01.2016 ora 20:

Vremea se menține deosebit de rece, geroasă în cea mai mare parte a intervalului, mai ales la altitudini de peste 1800 metri. Cerul va fi variabil în prima parte a intervalului, în cursul zilei se va acoperi treptat și va începe să ningă. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale, îndeosebi pe creste, unde temporar va spulbera și viscolii zăpada.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -20 la -17 gr.C; temperaturi maxime: -14 la -10 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -17 la -13 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -6 gr.C

**Izoterma 0 grade:** la nivelul solului

**Izoterma de -10 grade:** în coborâre de la. 1800 la cca 1400 m

**Vantul la altitudinea de 2500 m:** din sector predominant nord-vestic, cu viteze de 40-60 km/h.

##### EVOLUȚIA VREMII PENTRU INTERVALUL 21.01.2016 ora 20 - 22.01.2016 ora 20:

Vremea se va și în general închisă și deosebit de rece, geroasă, mai ales în zona înaltă. Cerul va fi mai mult noros noros și va ninge, în general slab. Vântul va sufla în general moderat, din sector nordic, cu intensificări locale, spulberând și viscolind zăpada, mai ales în zona de creastă. Local se va semna ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -22 la -18 gr.C; temperaturi maxime: -19 la -14 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -18 la -14 gr.C; temperaturi maxime: -14 la -9 gr.C

##### STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:

###### BUCEGI

**Peste 1800 m: RISC ÎNSEMNAT (3)** La suprafață, este prezent un strat de zăpadă pulver, viscolită și înghețată, care nu prezintă coeziune cu stratul mai vechi și stabilizat. Zăpada proaspătă care se va depune în intervalul următor, se va adăuga la stratul ușor și instabil, amplificând riscul ca acesta să alunece peste cel vechi.. Depozitele însemnate prezente pe unii versanți și în zonele edăpostite, pot duce la declanșarea spontană a valanșelor pe numeroase pante suficient de înclinate, aceasta fiind amplificată chiar și în condițiile unei supraîncărcări slabe.

**Sub 1800 m: RISC ÎNSEMNAT (3)** Stratul de zăpadă depus zile trecute a continuat să se taseze ușor. În intervalul următor, acestui strat format din zăpadă pulver, ușoară și uscată i se vor adăuga cca. 10-15 cm de zăpadă proaspătă. Pe văi, mai ales în partea superioară, acumulările existente reprezintă zone de risc, zăpada este puțin sau deloc stabilizată și poate aluneca, atât spontan, pe versanții suficient de înclinați, cât și la suprasarcini mici, ducând astfel la declanșarea avalanșelor.

###### FĂGĂRAȘ

**Peste 1800 m: RISC MODERAT (2)** Stratul de zăpadă relativ proaspătă, de la suprafață măsoară doar câțiva centimetri, dar pe văi și în zonele adăpostite sunt prezente acumulări vechi mai

mari. În profunzime, stratul vechi este compactat. Declanșarea avalanșelor este posibilă doar la supraîncărcări mari, pe versanții suficient de înclinați.

**Sub 1800 m: RISC MODERAT (2)** Stratul are dimensiuni reduse, dar pe văi și în zonele adăpostite sunt prezente depozite mai însemnate de zăpadă. Pe pantele foarte înclinate, se pot produce avalanșe de mici dimensiuni, cu pornire din zonele mai înalte.

## II. CALITATEA APELOR

### 1.1. Pe fluviul Dunarea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### 1.2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### 1.3. Pe Marea Neagra

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 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 valorii limită zilnice pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul < 10 micrometri) (50 μg/mc).

### 2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

### 3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că, pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul de timp menționat 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

În ultimele 24 de ore, sistemul de monitorizare a calității aerului în Municipiul București nu a semnalat depășiri ale pragurilor de informare și alertă.