



DIRECȚIA DE COMUNICARE ȘI SISTEME INFORMATICE  
Serviciul Relații cu Publicul și Mass-Media

07 ianuarie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 06.01.2015, ora 08.00 - 07.01.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 07.01.2015, ora 06.00**

**RÂURI:** Debitele au fost în general staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, unde au fost în scădere ușoară.

Debitele se situează în general peste valorile medii lunare multianuale, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Trotuș, Bârlad, bazinele superioare Olt, Argeș, Ialomița și unele râuri din bazinul hidrografic Prut (Bașeu, Jijia, Sitna, Chineja), unde se situează la valori cuprinse între 40-90% din normalele lunare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) au fost în extindere și intensificare pe majoritatea râurilor. Predomină podurile de gheață pe râurile din bazinele: Iza, Tur, Crasna, Barcău, Târnava Mică, Bega Veche, Timiș inferior, Moravița, Olt superior, Siret, Bistrița superioară, Rm. Sărat, Bârlad, Prut, Trotuș inferior, pe afluenții Mureșului inferior, Târnavei Mari, Oltului mijlociu, Argeșului superior și pe cele din Dobrogea. Pe celelalte râuri predomină gheața la maluri.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe râurile: Someș, Răstolița, Arieș, Târnava Mare, Cibin, Sadu, Ialomița, Ialomicioara, Prahova și Bistrița.

Se mențin aglomerările de ghețuri pe râul Bistrița, în amonte de acumularea Izvoru Muntelui, pe o lungime de 10,2 km (aval 0,4 km viaduct Poiana Largului până la 0,5 km aval pod Săvinești).

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, bazinul superior și mijlociu al Mureșului și bazinul superior al Oltului, unde vor fi în scădere ușoară.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) vor fi în extindere și intensificare pe majoritatea râurilor, în evoluția lor putând determina creșteri artificiale de niveluri pe unele sectoare de râu. Pe râurile din nordul, centrul și estul țării vor predomina podurile de gheață.

Se vor menține aglomerările de ghețuri formate anterior pe râul Bistrița, amonte de acumularea Izvoru Muntelui.

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

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

**DUNĂRE:** Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 06-07.01.2015 a fost în scădere, având valoarea de 4300 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii ianuarie (4950 m<sup>3</sup>/s).

Pe tot sectorul din aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (4200 m<sup>3</sup>/s).**

Pe sectorul din aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere.

### **2. Situația meteorologică în intervalul 06.01.2015, ora 08.00 - 07.01.2015, ora 06.00**

Se menține în vigoare până în data de 09.01.2015, ora 10.00, informarea meteorologică ANM nr. 2, vizând vreme deosebit de rece, ger și intensificări ale vântului (geroasă mai ales în cursul nopților și al dimineților în întreaga țară, cu temperaturi minime sub -15 grade, izolat sub -25 de grade, și maxime diurne preponderent negative, cuprinse între -10 și 0 grade.

În țară, vremea a fost rece pentru această perioadă, geroasă dimineața și mai ales noaptea în cea mai mare parte a țării. În regiunile sud-estice, estice și parțial în cele centrale, precum și în zona montană, treptat înnoirile s-au accentuat și s-au semnalat ninsori slabe cu caracter local. În restul țării, cerul a fost temporar noros și doar pe spații restrânse a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în Moldova, Dobrogea și estul Munteniei, unde la rafală s-au depășit frecvent viteze de 55...65 km/h, iar la munte, îndeosebi pe creste a suflat tare, cu peste 70 km/h, spulberând zăpada preexistentă. Temperaturile maxime au fost cuprinse între -6 grade la Întorsura Buzăului, Joseni și Rădăuți și 6 grade la Ploiești, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -25 de grade la Târgu Secuiesc și -6 grade la Calafat, Drobeta-Turnu Severin și Bechet. La ora 20 stratul de zăpadă măsura în platformele stațiilor meteorologice până la 142 cm la munte, în Masivul Făgăraș, până la 25 cm în Transilvania, până la 20 cm în Moldova, până la 17 cm în Muntenia, până la 14 cm în Crișana, până la 13 cm în Maramureș, până la 12 cm în Oltenia, până la 10 cm în Banat și sub 3 cm local în Dobrogea.

**Observații:** în intervalul de diagnostic au fost în vigoare 10 atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate, privind intensificări ale vântului emise după cum urmează: câte 3 emise de către SRPV Moldova și SRPV Dobrogea și 4 emise de către CNPM pentru Muntenia.

La București, vremea a fost ușor mai rece decât în mod normal pentru această dată calendaristică, geroasă în cursul nopții. Înnoirile s-au accentuat treptat și începând cu orele serii, trecător a nins slab. Vântul a suflat moderat. Temperatura maximă, în scădere față de ziua anterioară a fost de 1 grad la Afumați, 2 grade la Băneasa și 3 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau -10 grade la Afumați și -8 grade la Băneasa și Filaret. La ora 20 stratul de zăpadă măsura în platformele stațiilor meteorologice până la 15 cm.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 07.01.2015, ora 08.00 - 08.01.2015, ora 08.00**

În țară, vremea va fi deosebit de rece, geroasă dimineața și noaptea în cea mai mare parte a țării. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între -14 grade în Transilvania și -2 grade, izolat, în Oltenia, iar cele minime se vor situa între -28 de grade în depresiunile din estul Transilvaniei și -7 grade în sudul Banatului. Cerul va fi variabil, cu unele înnoiri la începutul și sfârșitul intervalului, când, cu totul izolat, va fulgui. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în prima parte a zilei la munte și în sud-estul țării. În zonele joase de relief, izolat, va fi ceață, asociată cu depunere de chiciură.

La București, vremea va fi deosebit de rece, geroasă dimineața și noaptea. Cerul va fi variabil, iar vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă, mai scăzută

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

față de ziua precedentă, se va situa în jurul valorii de -5 grade, iar cea minima va fi de -13...-12 grade.

### **4. Informare nivometeorologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) - emisă pentru perioada 06 ianuarie 2015 ora 20 - 07 ianuarie 2015 ora 20.**

#### **4.1. Starea stratului de zăpadă în data de 06.01.2015, ora 14:**

În ultimele 24 de ore, vremea a fost rece, geroasă noaptea și dimineța, mai ales în zona înaltă. Cerul a fost temporar noros și pe arii relativ extinse a nins, viscolit în zonele înalte. Izolat în zona înaltă din Făgăraș cantitățile de precipitații au depășit 15 l/mp. Stratul de zăpadă a crescut cu până la 6 cm dar a și scăzut unde vântul a spulberat zăpada. Vântul a suflat în general moderat cu intensificări de peste 70 km/h în zonele înalte, din sector predominant nordic, viscolind zăpada și creând depozite însemnate în zonele adăpostite și pe văi. S-a semnalat ceață, asociată cu depunere de chiciură.

La ora 14, stratul de zăpadă măsoară: 135 cm la Bâlea-Lac, 69 cm la Vf.Omu, 52 cm la Sinaia, 33 cm la Fundata și 47 cm la Predeal.

#### **4.2. Evoluția vremii pentru intervalul 06 ianuarie 2015 ora 20 - 07 ianuarie 2015 ora 20:**

Vremea va fi geroasă. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în zonele înalte ce vor depăși la rafală 50 km/h în zona de creastă, unde va viscoli zăpada, mai ales în Bucegi. Izolat se va semnală ceață, asociată cu depunere de chiciură.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -26 la -22 gr.C; temperaturi maxime: -22 la -18 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -23 la -20 gr.C; temperaturi maxime: -18 la -12 gr.C;

**Izoterma 0 grade:** la sol;

**Izoterma de -10 grade:** în jur de 1000 m, și la sol;

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector predominant nordic, cu viteze de 50 km/h.

#### **4.3. Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:**

**RISC ÎNSEMNAȚ (3)** atât în Masivul Făgăraș cât și în Munții Bucegi.

În partea superioară a stratului regăsim zăpada tip pulver, ușoară, cu rezistență scăzută și coeziune slabă între cristale, ce depășește pe alocuri 30-40 cm în Bucegi și 50-60 cm în Făgăraș. Ea este depusă peste structurile de placă formate în ultimele două săptămâni, iar spre sol sunt straturi mai vechi, stabilizate. Zăpada proaspătă de pe creste a fost în general viscolită și acumulată pe văi și în zonele adăpostite, unde se găsesc depozite însemnate. În zonele înalte sunt formate plăci de vânt, iar la nivelul creștelor, cornișe, cu rezistență scăzută.

Pe pantele suficient de înclinate stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat, și va fi posibilă declanșarea avalanșelor atât spontane, de tip pulver, cât și a celor de placă unde sunt formate plăci de vânt (chiar și la supraîncărcări slabe).

#### **4.4. Evoluția vremii pentru intervalul 07 ianuarie 2015 ora 20 - 08 ianuarie 2015 ora 20:**

Vremea va fi geroasă. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate în zona de creastă unde va mai viscoli zăpada.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -24 la -21 gr.C; temperaturi maxime: -15 la -11 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -21 la -16 gr.C; temperaturi maxime: -11 la -7 gr.C

# MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

## Notă:

**RISC ÎNSEMNAT**- cod portocaliu ■- 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.

## **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 în intervalul 30.12.2014-05.01.2015, 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 (50 µg/mc) pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni).

### **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 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.