



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

08 ianuarie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**  
în intervalul 07.01.2015, ora 08.00 - 08.01.2015, ora 08.00

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 08.01.2015, ora 06.00**  
**RÂURI**

Debitele au fost în general staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crișul Alb, Crișul Negru, Trotuș, Putna, Rm. Sărat și Olt superior, unde au fost în scădere ușoară.

Debitele se situează în general peste valorile medii multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Moravița, Caraș, Cerna, Trotuș, Bârlad, bazinele superioare ale râurilor: 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 și Prut pe unii afluenți ai Mureșului inferior, Târnavii 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 8.7 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 în scădere, exceptând râurile din zona de câmpie din sudul și estul țării, unde vor fi în general staționare.

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 07.01 - 08.01.2015 a fost staționar, având valoarea de 4.300 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii ianuarie (4.950 m<sup>3</sup>/s).**

Aval de Porțile de Fier, debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia-Calafat și în scădere pe sectorul Bechet-Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (4.400 m<sup>3</sup>/s).**

Aval de Porțile de Fier, debitele vor în creștere pe sectorul Gruia-Calafat și în scădere pe sectorul Bechet-Tulcea.

## 2. Situația meteorologică în intervalul 07.01.2015, ora 08.00 - 08.01.2015, ora 06.00 ÎN ȚARĂ

Vremea a continuat să se răcească, fiind deosebit de rece, geroasă dimineața și noaptea în cea mai mare parte a țării, iar ziua local și în centru și est. Cerul a fost variabil la senin și cu totul izolat în Oltenia și Moldova a fulguit. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări pe parcursul zilei în Moldova, Dobrogea, estul Munteniei și pe crestele montane, unde rafalele au depășit 55...65 km/h, spulberând pe arii restrânse zăpada preexistentă. Temperaturile maxime, mai scăzute în general cu 7...13 grade față de mediile multianuale ale perioadei, au fost cuprinse între -13 grade la Blaj și 0 grade la Apa Neagră, iar la ora 06 valorile termice se încadrau între -33 de grade la Brașov și -6 grade la Chișineu Criș și Oravița. La ora 20 stratul de zăpadă măsura în platformele stațiilor meteorologice până la 143 cm la munte, în Masivul Făgăraș, până la 23 cm în Transilvania, până la 20 cm în Muntenia, până la 19 cm în Moldova, până la 14 cm în Crișana, până la 13 cm în Maramureș, până la 11 cm în Oltenia și sub 8 cm în Banat și Dobrogea.

***Observații: în intervalul de diagnostic au fost în vigoare 4 atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate, privind intensificări ale vântului, 3 emise de către SRPV Constanța și una de către SRPV Bacău.***

## LA BUCUREȘTI

Vremea a continuat să se răcească devenind deosebit de rece, geroasă dimineața și noaptea. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat în general slab. Temperatura maximă a fost de -6 grade la Afumați, -5 grade la stația Băneasa și -4 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau -20 grade la stația Băneasa și -14 grade la Filaret. La ora 20 stratul de zăpadă măsura în platformele stațiilor meteorologice între 13 și 15 cm.

## 3. Prognoza meteorologică în intervalul 08.01.2015, ora 08.00 - 09.01.2015, ora 08.00

### ÎN ȚARĂ

**Vremea se va menține deosebit de rece, geroasă mai ales dimineața și noaptea, în cea mai mare parte a țării.** Temperaturile maxime vor fi cuprinse între -13 grade în Transilvania și -1 grad în sud-vestul teritoriului, iar cele minime de la -28...-26 de grade în depresiuni până la -5...-4 grade în Câmpia de Vest. Cerul variabil se va înnopta treptat în cursul nopții în majoritatea regiunilor, când va ninge în Maramureș, cea mai mare parte a Crișanei, pe arii restrânse în Transilvania și izolat în nordul Moldovei, în timp ce în Banat și sudul Crișanei, spre dimineață, precipitațiile vor fi și sub formă de lapoviță și ploaie ce vor favoriza depunerile de polei. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări, în a doua parte a intervalului în zona de munte. În zonele joase de relief, dimineața și noaptea, izolat se va semna ceață, asociată cu depunere de chiciură.

# MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

## LA BUCUREȘTI

### Vremea se va menține deosebit de rece, geroasă dimineața și noaptea.

Temperatura maximă va fi de -8...-6 grade, iar cea minimă de -16...-14 grade, mai scăzută la periferie până în jurul valorii de -19 grade. Cerul va fi variabil, cu înnorări spre sfârșitul intervalului, iar vântul va sufla în general slab.

## 4. Informare nivometeorologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emisă pentru perioada 07.01.2015, ora 20.00 - 08.01.2015, ora 20.00

### a) Starea stratului de zăpadă în data de 07.01.2015, ora 14.00

În ultimele 24 de ore, vremea a fost rece, geroasă noaptea și dimineața. Cerul a fost variabil, mai mult senin în a doua jumătate a intervalului. La începutul intervalului a mai nins, în general slab. Vântul a suflat în general moderat cu intensificări de peste 50 km/h în zonele înalte, din sector predominant nordic, viscolind zăpada și creând depozite însemnate în zonele adăpostite și pe văi. În Masivul Făgăraș, între 2000 și 2250 m, au fost observate mai multe avalanșe medii de zăpadă de tip pulver.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 144 cm la Bâlea-Lac, 66 cm la Vf.Omu, 55 cm la Sinaia, 38 cm la Fundata și 52 cm la Predeal.

### b) Evoluția vremii pentru intervalul 26.12.2014, ora 20.00 - 29.12.2014, ora 20.00

#### • Intervalul 07.01.2015, ora 20.00 - 08.01.2015, ora 20.00

Vremea va fi rece, geroasă noaptea și dimineața. Cerul va fi variabil, mai mult senin. 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 spulbera zăpada, mai ales în Bucegi. Izolat se va semna ceață, asociată cu depunere de chiciură, în zonele joase.

- **Peste 1800 m:** temperaturi minime:-27 la -23 gr.C; temperaturi maxime:-18 la -14 gr.C;
- **Sub 1800 m:** temperaturi minime:- 23 la -18 gr.C; temperaturi maxime: -14 la -8 gr.C;
- **Izoterma 0 grade:** la sol;
- **Izoterma de -10 grade:** în jur de 1000 m;
- **Vântul la altitudinea de 2500 m:** în prima jumătate a intervalului din sector predominant nordic, cu viteze de 55-60 km/h , apoi din sector vestic cu viteze de 50 km/h.

#### • Intervalul 08.01.2015, ora 20.00 - 09.01.2015, ora 20.00

Vremea se va încălzi față de intervalul precedent. Cerul va fi variabil, temporar noros în a doua jumătate a intervalului, când va ninge în general slab. Stratul nou depus de zăpadă va fi de 5-8 cm. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate în zona de creastă unde va viscoli sau spulbera 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.

### c) Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă



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

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

În Masivul Făgăraș, în partea superioară a stratului circa 50 cm sunt din zăpada tip pulver, ușoară, cu rezistență foarte scăzută și coeziune slabă între cristale, iar în Bucegi stratul de zăpadă pulver depășește pe alocuri 30-40 cm. Zăpada de tip pulver este depusă peste structurile mai vechi formate predominant din cristale fețe plane, cristale cupă, intercalate cu cruste de gheață în Masivul Făgăraș, iar în Munții Bucegi peste straturi formate în principal din cristale fine. Spre sol sunt straturi mai vechi, stabilizate. Zăpada proaspătă de pe creste a fost în general viscolită sau spulberată, iar pe văi și în zonele adăpostite s-au format depozite însemnate. În zonele înalte sunt formate plăci de vânt, iar la nivelul creștelor, cornișe, cu rezistență scăzută. Stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat pe pantele suficient de înclinate, iar declanșarea avalanșelor este posibilă chiar în condițiile unei slabe încărcări. Sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii sau chiar mari, de zăpadă tip pulver.

### Legenda:



**RISC ÎNSEMNAT (3)** - pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșarea avalanșelor este posibilă chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări, mai ales pe pantele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.

### **II. CALITATEA APELOR**

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

### **III. CALITATEA MEDIULUI**

#### **1. În domeniul aerului**

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 06.01.2015, 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 s-au înregistrat 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 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.