



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

20 ianuarie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 19.01.2016, ora 08.00 - 20.01.2016, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 20.01.2016, ora 06.00**

**RÂURI**

Debitele au fost în general în scădere, exceptând râurile din bazinele Siret (cu excepția râului Bistrița) și Prut unde au fost relativ staționare

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață, năboi) prezente pe majoritatea râurilor din țară au fost în extindere și intensificare

Curge năboi pe râurile din bazinele Viseu, Iza, Someș, Mureș, pe cursul superior al Oltului și unii afluenți din bazinul său superior și mijlociu, pe Ialomița superioară, Moldova și pe Bistrița și afluenții săi din bazinul superior.

Debitele se situează în general peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din Banat, și din bazinele hidrografice Jiu, Olt superior și mijlociu, Argeș, Ialomița, Siret (exceptând Bistrița și Moldova) și Prut, unde au valori cuprinse între 30 - 90% din normalele lunare și râurile din bazinul Bârlad unde se situează în general la valori sub 30% din normalele lunare.

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

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând râurile din bazinele Siret (cu excepția râului Bistrița) și Prut și râurile din Dobrogea unde vor fi staționare.

Formațiunile de gheață existente pe majoritatea râurilor din țară vor fi în extindere și intensificare, putând produce prin evoluția lor variații importante de niveluri.

Vor predomina podurile de gheață pe râurile din zonele montane și din estul țării.

Se pot forma aglomerări de ghețuri pe râul Bistrița amonte de acumulare Izvorul Muntelui.

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

**DUNĂRE**

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 19.01.2016 - 20.01.2016 a fost în creștere, având valoarea de 7.100 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii ianuarie (4.950 m<sup>3</sup>/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (7.100 m<sup>3</sup>/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere la Gruia și în creștere pe sectorul Calafat-Tulcea.

**2. Situația meteorologică în intervalul 19.01.2016, ora 08.00 - 20.01.2016, ora 06.00**

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 19.01.2016, ora 12.00, o **Atenționare meteorologică**, vizând temperaturi coborâte, ger noaptea și dimineața, pentru intervalul 19.01.2016, ora 18.00-20.01.2016, ora 10.00, conform căreia:

**În intervalul menționat, vremea va fi deosebit de rece, geroasă noaptea și dimineața în cea mai mare parte a țării. În Oltenia, Muntenia, sudul și estul Transilvaniei vor fi minime de -20....-15 grade, iar izolat se vor înregistra valori termice sub -25 grade.**

În funcție de evoluția și intensitatea fenomenelor, Administrația Națională de Meteorologie va actualiza prezentul mesaj.

Această Atenționare meteorologică Cod Galben, 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, precum și către următoarele Comitete Județene pentru Situații de Urgență: *Argeș, Brașov, Brăila, Buzău, Călărași, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Giurgiu, Gorj, Harghita, Ialomița, Ilfov, Mehedinți, Olt, Prahova, Sibiu, Teleorman, Vâlcea și Municipiul București* (20 de prefecturi - cod Galben).

## ÎN ȚARĂ

**Vremea a fost deosebit de rece, geroasă dimineața și noaptea în cea mai mare parte a țării.** Cerul a fost variabil, cu unele înnorări în regiunile nordice, însă numai izolat în Maramureș a nins slab. Izolat dimineața și local în cursul nopții, în Oltenia și Muntenia s-a semnalat ceață asociată cu depunere de chiciură. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în prima parte a zilei în Dobrogea, unde trecător a mai spulberat zăpada, dar pe arii mai restrânse și la cote mai reduse și în Moldova și pe crestele montane. La ora 20, stratul de zăpadă măsurat pe platformele stațiilor meteorologice era de până la 110 cm în Munții Bucegi (Vf. Omu), 37 cm în Muntenia, 32 cm în Oltenia, 27 cm în Dobrogea, local în Moldova până la 20 cm, în Transilvania până la 18 cm și pe arii mai restrânse în Maramureș și Banat (sub 7 cm). Temperaturile maxime au fost cuprinse între -12 grade la Brașov și 1 grad la Târgu Logrești, Stolnici, Târgoviște, Brăila și Focșani, iar la ora 06, valorile termice se încadrau între -28 de grade la Întorsura Buzăului și -4 grade la Sulina.

**Observații:** *În intervalul de diagnostic au fost în vigoare 9 atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate după cum urmează:*

- 2 emise de către SRPV Constanța cu privire la intensificări ale vântului
- 4 emise de către SRPV Craiova cu privire la vizibilitatea redusă din cauza ceții
- 3 emise de către CNPM București cu privire la vizibilitatea redusă din cauza ceții.

## LA BUCUREȘTI

**Vremea a fost deosebit de rece, geroasă dimineața și noaptea.** Cerul a fost mai mult senin, cu ceață, izolat la începutul intervalului. Vântul a suflat slab și moderat. Stratul de zăpadă măsurat la ora 20 pe platformele stațiilor meteorologice era de 31 cm la Filaret, 26 cm la stația Băneasa și 24 cm la Afumați. Temperatura maximă a fost de -7 grade la Afumați, -5 grade la Filaret și -4 grade la Băneasa, iar la ora 06 se înregistrau -21 grade la Afumați și Băneasa și -15 grade la Filaret.

## 3. Prognoza meteorologică în intervalul 20.01.2016, ora 08.00 - 21.01.2016, ora 08.00

### ÎN ȚARĂ

**Vremea va fi deosebit de rece, geroasă mai ales în prima parte a zilei și noaptea în cea mai mare parte a țării. Temperaturile maxime vor fi cuprinse, în general, între -12 și 2 grade, cu cele mai scăzute valori în Lunca Dunării, iar cele minime se vor situa între -17 și -**

**4 grade, izolat mai scăzute în sud și în depresiunile intramontane, sub -20 de grade.** Cerul va fi variabil, cu unele înnorări în cursul nopții, când trecător vor fi ninsori slabe, local în Crișana, Maramureș și nordul Trasilvaniei și doar cu totul izolat în restul teritoriului. În zonele joase de relief, mai ales din sud și sud-est, local va fi ceață sau nebulozitate joasă, asociată cu depunere de chiciură și posibil fulguieli. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări pe crestele montane, unde trecător va spulbera zăpada.

#### **LA BUCUREȘTI**

**Vremea va fi deosebit de rece și se va menține geroasă în cea mai mare parte a intervalului. Temperatura maximă va fi de -10...-8 grade, iar cea minimă de -15...-13 grade, mai scăzută în zona preorășenească.** Cerul va fi variabil și mai ales dimineața și noaptea va fi ceață asociată cu depunere de chiciură. Vântul va sufla în general slab.

**4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 19 ianuarie 2016 ora 20 - 20 ianuarie 2016 ora 20.**

#### **STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 19.01.2016, ora 14:**

Cerul a devenit variabil și aria ninsorilor s-a restrâns. Stratul de zăpadă a scăzut cu până la 8 cm. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în zona înaltă, unde a spulberat zăpada și a depus-o pe versanții cu expunere sudică. Izolat s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură. La ora 14 stratul de zăpadă măsura: 110 cm la Vf.Omu (zăpadă spulberată), 91 cm la Bâlea-Lac, 31 cm la Fundata, 35 cm la Predeal, 32 cm la Sinaia.

#### **EVOLUȚIA VREMEI PENTRU INTERVALUL 19.01.2016 ora 06 - 21.01.2016 ora 20:**

##### **INTERVALUL 19.01.2016 ora 06 - 20.01.2016 ora 20:**

Vremea va fi geroasă noaptea și prima parte a zilei, mai ales la altitudini de peste 1800 metri, unde se va menține geroasă și pe timpul zilei. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate pe creste, unde temporar va spulbera zăpada.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -22 la -19 gr.C; temperaturi maxime: -15 la -11 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -19 la -14 gr.C; temperaturi maxime: -11 la -4 gr.C

**Izoterma 0 grade:** la nivelul solului

**Izoterma de -10 grade:** în urcare la orele amiezei la 1700 m

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector predominant vestic, cu viteze de 40-50 km/h.

##### **INTERVALUL 20.01.2016 ora 20 - 21.01.2016 ora 20:**

Vremea se va menține geroasă mai ales în zona înaltă. Cerul va fi temporar noros și local va ninge. Izolat se mai pot depune 5-10 cm de zăpadă propaspătă. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări izolate din sector nord-vestic, spulberând temporar zăpada în zona de creastă. Local se va semnală ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -20 la -16 gr.C; temperaturi maxime: -15 la -12 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -16 la -11 gr.C; temperaturi maxime: -12 la -5 gr.C

#### **STABILITATEA ȘI EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:**

##### **BUCEGI**

##### **Peste 1800 m: RISC ÎNSEMNAT (3)**

În partea superioară întâlnim un strat de zăpadă pulver, viscolită și înghețată, fără coeziune cu stratul mai vechi și stabilizat, peste care poate aluneca cu ușurință. Datorită cantității însemnate de zăpadă existente mai ales pe versanții cu acumulări de depozite, declanșarea avalanșelor este posibilă spontan pe numeroase pante suficient de înclinate, aceasta fiind amplificată chiar și în condițiile unei slabe supraîncărcări.

##### **Sub 1800 m: RISC ÎNSEMNAT (3)**

Stratul de zăpadă depus în urmă cu 2 zile s-a tasat ușor, fiind format din zăpadă pulver, ușoară și uscată, stratul putând atinge pe alocuri 30-40 cm. Pe văi, mai ales în partea superioară, acumulările importante create datorită vântului vor reprezenta zone de risc, zăpada puțin

stabilizată putând alunca cu ușurință peste stratul mai vechi, atât spontan, pe versanții suficient de înclinați, cât și la suprasarcini mici, ducând astfel la declanșarea avalanșelor.

### FĂGĂRAȘ

Peste 1800 m: **RISC MODERAT (2)**

Cantitatea de zăpadă nou-depusă în partea superioară a stratului nu este însemnată, dar pe văi există acumulări vechi mai mari. În profunzime, sub 15-20 cm de la suprafață, stratul vechi este compactat. Declanșarea avalanșelor este posibilă doar la supraîncărcări mari, pe versanții suficient de înclinați.

Sub 1800 m: **RISC MODERAT (2)**

Stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse, dar depășește pe alocuri 40 cm, mai ales pe văi și în zonele adăpostite de la altitudini mai mari, unde sunt prezente depozite de zăpadă. Pe pantele foarte înclinate, se pot produce avalanșe de mici dimensiuni, cu pornire din zonele mai înalte.

### Notă:

**RISC ÎNSEMNAȚ**- cod portocaliu (3) ■- 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** - cod galben (2) ■: pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales din cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

## 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 data de 18.01.2016, 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 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.