



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

19 ianuarie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**  
în intervalul 18.01.2016, ora 08.00 -19.01.2016, ora 08.00

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 19.01.2016, ora 06.00**

**RĂURI:** Debitele au fost în general în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Suceava, Moldova, Trotuș, Putna, Râmnicu Sărat, Buzău, Bârlad și afluenții Prutului, unde au fost staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață, năboi) prezente pe majoritatea râurilor din țară au fost în extindere și intensificare, intensificarea podurilor de gheață producându-se mai pregnant pe râurile din estul și centrul țării.

Curge năboi pe Vișeu, Iza, Someșul Mare și unii afluenți ai săi, pe cursul superior al Mureșului, pe cursul superior al Oltului și unii afluenți din bazinul său superior și mijlociu, pe Ialomița superioară, Moldova, Bistrița și afluenții săi din bazinul superior, Trotuș și Bâsca Mare.

Debitele se situează în general peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din Banat și din bazinele hidrografice Jiu, Olt superior și mijlociu, Argeș, Ialomița exceptând Prahova, Bârlad, Prut, bazinele inferioare ale râurilor Suceava, Moldova, Bistrița, Trotuș și Buzău, unde au valori cuprinse între 30 - 90% din normalele lunare.

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

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând afluenții Prutului 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 vor forma aglomerări de ghețuri pe râul Bistrița în amonte de acumularea Izvorul Muntelui.

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

**C.J.S.U. Constanța** informează că nivelul apei în acumularea permanentă Hazarlâc (în care se varsă cursurile de apă Topolog, Bentu și Dovrigelu, ale căror debite au fost în creștere în urma precipitațiilor și a cedării apei din stratul de zăpadă) a crescut, ajungând la cota 8,82 m MN 75, cu 12 cm peste cota de atenție a barajului Hazarlâc. Astfel, pe deversorul lateral se scurge liber o lamă de apă cu o lățime de 7 m și înălțime de 12 cm spre canalul principal de desecare din incinta agricolă îndiguită Ciobanu-Gârliciu. În condițiile în care apa din canalele sistemului de desecare din incintă amplasate în aval de baraj nu este evacuată, a început inundarea terenurilor situate în vecinătatea canalului de gardă al incintei agricole.

**DUNĂRE:** Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 18-19.01.2016 a fost în creștere, având valoarea de 6900 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii ianuarie (4950 m<sup>3</sup>/s).

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

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (7100 m<sup>3</sup>/s).**  
În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 18.01.2016, ora 08.00 -19.01.2016, ora 06.00**

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 18.01.2016, la ora 12.00, **informarea meteorologică nr. 10** pentru intervalul 18.01.2016, ora 23.00-21.01.2016, ora 10.00, vizând temperaturi coborâte, ger noaptea și dimineața și intensificări ale vântului, conform căreia „în intervalul menționat, vremea va fi deosebit de rece în majoritatea regiunilor. În sudul, estul și centrul țării vor fi temperaturi maxime preponderent negative, iar dimineața și noaptea va fi ger, cu minime de -15....-10 grade, iar izolat în Muntenia, Oltenia și sud-estul Transilvaniei se vor înregistra valori termice în jurul a -20 grade. În noaptea de luni spre marți (18/19 ianuarie) și în prima parte a zilei de marți (19 ianuarie), în Moldova, Dobrogea și estul Munteniei, temporar, vântul va mai avea intensificări cu viteze de 45...50 km/h, izolat peste 60 km/h în zona litorală, spulberând zăpada depusă în zilele precedente. **Vremea se va menține deosebit de rece, local geroasă noaptea și dimineața până în jurul datei de 26 ianuarie.**”

Această informare meteorologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor 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 toate Comitetele Județene pentru Situații de Urgență (42 de prefecturi).*

**În țară**, în cursul zilei vremea a fost în general închisă și rece, chiar deosebit de rece, local, în estul și centrul țării. A mai nins slab în Dobrogea, pe arii restrânse în Muntenia, Oltenia și zona de munte și izolat în Moldova și sudul Banatului. Vântul a continuat să prezinte intensificări, izolat cu peste 80 km/h, în regiunile estice și la munte, unde zăpada a fost temporar spulberată și troienită. În cursul nopții cerul s-a degajat treptat în majoritatea regiunilor și doar în cele estice înnorările au mai persistat, iar în Moldova și Dobrogea vântul a mai avut unele intensificări. La ora 20, stratul de zăpadă măsurat pe platformele stațiilor meteorologice era de până la 112 cm în Munții Bucegi (Vf. Omu), 41 cm în Muntenia, 38 cm în Oltenia, 28 cm în Dobrogea, până la 22 cm în sudul și centrul Moldovei, până la 20 cm în Transilvania, până la 7 cm în Maramureș, până la 7 cm local în Banat de și izolat în Crișana de 1 cm. Temperaturile maxime au avut valori de la -6 grade la Întorsura Buzăului, Rădăuți, Suceava, Mahmudia și Corugea și 3 grade la Vărădia de Mureș, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între - 21 de grade la Brașov și -4 grade la Botoșani, Focșani, Constanța, Gura Portiței și Mangalia. Pe arii restrânse în Oltenia, Muntenia și estul Transilvaniei s-a semnalat ceață, izolat asociată cu depunere de chiciură.

**Observație:** în intervalul de diagnoză au fost emise 3 avertizări *cod portocaliu* de fenomene meteo periculoase imediate de către SRPV Constanța pentru intensificări susținute ale vântului și 5 atenționări *cod galben* după cum urmează: 2 emise de către SRPV Constanța și 2 de către SRPV Bacău pentru intensificări ale vântului și una de către CNPM pentru Muntenia privind vizibilitatea scăzută din cauza ceții.

**La București**, vremea a fost rece și predominant închisă în cursul zilei. Noaptea cerul s-a degajat treptat. Vântul a suflat slab și moderat. Stratul de zăpadă măsurat pe platformele stațiilor meteorologice, aseară la ora 20, era de 35 cm la Filaret, 27 cm la stația Băneasa și 24 cm la

Afumați. Temperatura maximă a fost de 0 grade la Filaret și -1 grad la Băneasa și Afumați, iar la ora 06 se înregistrau -17 grade la Băneasa și -13 la Filaret.

### 3. Prognoza meteorologică în intervalul 19.01.2016, ora 08.00 - 20.01.2016, ora 08.00

În țară, vremea va fi deosebit de rece, geroasă dimineța și noaptea în majoritatea zonelor țării. Temperaturile maxime se vor încadra între -9 și 0 grade, iar cele minime, între -15 și -8 grade, izolat mai scăzute în Muntenia, Oltenia și sud-estul Transilvaniei, până în jurul valorii de -20 de grade. Cerul va fi variabil, cu înnorări trecătoare și doar cu totul izolat vor mai fi posibile fulgieli. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în prima parte a zilei în Moldova și Dobrogea, unde trecător va mai spulbera zăpada depusă în zilele precedente. În zonele joase, mai ales din sud, izolat dimineța și local în a doua parte a nopții, se va semnala ceață, asociată cu depunere de chiciură.

La București vremea va fi deosebit de rece, geroasă dimineța și noaptea. Cerul va fi variabil, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de -7...-6 grade, iar cea minimă va fi de -14...-13 grade, mai scăzută în zona preorășenească până în jurul valorii de -18 grade. În a doua parte a nopții se va forma ceață asociată cu depunere de chiciură.

### 4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 18.01.2016, ora 20.00-19.01.2016, ora 20.00

**Starea stratului de zăpadă în data de 18.01.2016, ora 14.00:**

Cerul a fost mai mult noros și pe arii extinse a nins. Cantitățile de precipitații au fost însemnate și au depășit pe alocuri 10 l/mp, mai ales în Bucegi, iar stratul de zăpadă a crescut cu până la 15 cm; vântul a prezentat intensificări din sector nordic, mai ales în zona de creastă, viscolind sau spulberând zăpada și depunând-o pe versanții sudici și sud-estici. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură. La ora 14 zăpada măsura: 118 cm la Vf. Omu (zăpadă spulberată), 95 cm la Bâlea-Lac, 39 cm la Fundata, 36 cm la Predeal, 32 cm la Sinaia.

#### **Evoluția vremii:**

**Intervalul 18.01.2016, ora 20.00 - 19.01.2016, ora 20.00:**

Vremea va fi geroasă în cea mai mare parte a zonei montane. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări temporare din sector nordic, spulberând zăpada în zona de creastă. Izolat se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -22...-19 gr.C; temperaturi maxime: -16...-13 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -19...-14 gr.C; temperaturi maxime: -13...-7 gr.C;

**Izoterma de 0 grade:** la nivelul solului;

**Izoterma de -10 grade:** la sol noaptea și dimineța și în jur de 1600 m la orele amiezei;

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector predominant nordic, cu viteze de 50-70 km/h.

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

##### **BUCEGI**

**Peste 1800 m: RISC ÎNSEMNAT (3)** În partea superioară regăsim un strat de zăpadă pulver, ușor și fără coeziune, care poate aluneca cu ușurință peste stratul vechi compactat și stabilizat. Datorită cantității însemnate de zăpadă existente mai ales pe versanții cu 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 nou depus este însemnat și 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 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 30 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.

#### **Evoluția vremii pentru intervalul 19.01.2016, ora 20.00 - 20.01.2016, ora 20.00:**

Vremea va fi geroasă în cea mai mare parte a zonei montane. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări temporare din sector nord-vestic, spulberând zăpada în zona de creastă. Izolat se va semnală ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -22...-19 gr.C; temperaturi maxime: -14...-11 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -19...-14 gr.C; temperaturi maxime: -11...-5 gr.C.

## **II. CALITATEA APELOR**

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 15-17.01.2016 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 sub 10 micrometri).

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

**A.R.B.D.D. Tulcea** revine cu informații despre incendiul de vegetație izbucnit în data de 14.01.2016, la ora 14.30, în nordul localității Minerii, în cadrul Districtului Ecologic Tulcea. Incendiul a afectat o suprafață de 3 ha (stuf și papură) și s-a stins de la sine în data de 14.01.2016, la ora 24.00. Nu au fost semnalate fenomene de mortalitate în rândul faunei.

### **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.