



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

02 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 01.03.2015 ora 08.00 - 02.03.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 02.03.2015, ora 06.00**

**RÂURI:**

Debitele au fost fi în general în scădere ușoară, exceptând râurile din bazinele: Târnave, Crasna, Barcău, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, cursul superior al Mureșului unde vor fi staționare și cursul mijlociu și inferior al Mureșului unde au fost în creștere prin propagare.

Izolată, pe unele râuri din Oltenia și din nordul și estul Transilvaniei s-au înregistrat creșteri de niveluri și debite ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și cedării apei din stratul de zăpadă.

Debitele se situează în general în jurul și peste valorile medii lunare multianuale, exceptând râurile din bazinele: Barcău, Crișul Alb, Crișul Negru, Vedea, Neajlov, Jijia, unde se situează la 40-80% din aceste valori și Crasna unde se situează la valori de sub 30%

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) existente în bazinele superioare ale Moldovei și Bistriței au fost în diminuare, restrângere și eliminare.

În interval s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** râul Orlea la s.h. Celei (180+3) -jud. GJ

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

**Debitele vor fi în general staționare**, exceptând cursul mijlociu și inferior al Mureșului unde vor fi în creștere datorită propagării și Bârladul unde vor fi în scădere.

Pe unele râuri din zona de deal și munte din nordul, centrul și vestul țării sunt posibile creșteri de niveluri și debite ca urmare a precipitațiilor prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) existente doar în bazinele superioare ale Moldovei și Bistriței vor fi în diminuare, restrângere și eliminare.

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

**DUNARE:**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 01.03 - 02.03.2015 a fost în creștere, având valoarea de 7100 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuala a lunii martie (6700 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 în creștere (7400 m<sup>3</sup>/s).**

Pe tot sectorul aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în creștere.

**Se situează în faza I de apărare următoarele sectoare de dig:**

-Tudor Vladimirescu, Letea, R3 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Chilia Veche, Nufăru - Victoria (din administrarea consiliilor locale) - jud. Tulcea.

**2. Situația meteorologică în intervalul 01.03.15, ora 08.00 - 02.03.15, ora 06.00**

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

În țara, valorile termice s-au menținut mai ridicate decât cele climatologic specifice primei zile de martie în aproape toată țara, dar în mod special în zonele centrale, unde abaterile pozitive față de norme au fost de până la 8...10 grade. Astfel, temperaturile maxime s-au încadrat între 3 grade la Darabani și Cotnari și 15 grade la Târgu Mureș, Făgăraș, Brașov, Odorheiu Secuiesc, Sfântu Gheorghe (în județul Covasna) și Giurgiu, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -1 grad la Întorsura Buzăului și 8 grade la Oravița. Perioade de cer degajat au fost peste zi în sudul și estul Transilvaniei, iar spre seară și la începutul nopții și în Muntenia, în restul teritoriului și al intervalului fiind înnorări; în regiunile estice și de sud norii stratiformi au persistat în mare parte din zi, iar în vest, în nord și în centru a fost nebulozitate medie și înaltă, dar local și dezvoltări noroase convective. A plouat în Maramureș și în Crișana, local în Banat, Transilvania și Oltenia, iar în Moldova și Muntenia izolat a burnițat pe timpul zilei, iar noaptea au fost ploi slabe. În partea de nord-nord-vest au fost mai ales averse, însoțite pe arii restrânse de descărcări electrice și ușoare rafale de vânt. În județul Bistrița-Năsăud izolat a căzut grindină. În zona montană local au fost precipitații mai ales sub formă de lapoviță și ninsoare, iar vântul a avut intensificări pe creste. În orele dimineților, pe spații restrânse a fost ceață. Mai este strat de zăpadă în zona montană înaltă, unde măsura, aseară la ora 20, până la 205 cm în Masivul Făgăraș.

La București, valorile de temperatură s-au menținut mai ridicate decât cele obișnuite ale datei, astfel că maxima a fost de 8 grade la Afumați și Băneasa și 10 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 3 grade la Afumați și Băneasa și 4 grade la Filaret. Nebulozitatea de plafon jos a persistat în mare parte din zi, apoi cerul a fost variabil, cu înnorări temporare în a doua parte a nopții. Vântul a suflat slab până la moderat.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 02.03.15, ora 08.00 - 03.03.15, ora 08.00**

În țara, vremea va fi mult mai caldă decât în mod obișnuit la începutul lunii martie, astfel că temperaturile maxime se vor încadra între 8 și 18 grade, iar cele minime între 0 și 9 grade. În prima parte a zilei, cerul va fi parțial noros și doar izolat vor fi posibile ploi slabe, iar în nordul Carpaților Orientali precipitații mixte. Începând din orele după-amiezei înnorările vor cuprinde treptat, dinspre vest, toate regiunile. Pe spații extinse în vest, în nord și în centru, vor fi ploi, ce vor avea și caracter de aversă, se vor cumula pe spații restrânse peste 15...20 l/mp și vor fi posibile descărcări electrice. În restul teritoriului va ploua local, în general slab. În zona montană vor predomina ninsorile. Spre dimineață, precipitații mixte se vor semna cu totul izolat și în estul Transilvaniei și nordul Moldovei. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în special în regiunile vestice, unde rafalele vor depăși 45...50 km/h, precum și la munte. În primele ore ale zilei izolat se va semna ceață.

La București, vremea va fi mult mai caldă decât ar fi normal la această dată, cu o maximă termică de 13...15 grade și o minimă de 6...7 grade. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare pe timpul zilei, dar mai persistente noaptea când va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat.

### **4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 01 martie 2015 ora 20 - 02 martie 2015 ora 20.**

#### **STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 01.03.2015, ora 14:**

Vremea a fost caldă pentru această perioadă. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporare. Local s-au semnalat precipitații mixte, predominant sub formă de ninsoare. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă din Făgăraș, unde a spulberat zăpada. Izolat s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a crescut în majoritatea zonelor monitorizate cu 2 la 5 cm, iar izolat, în zonele joase a scăzut cu până la 3 cm (Predeal).

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 205 cm la Bălea-Lac, 74 cm la Vf. Omu, 70 cm la Sinaia, 18 cm la Predeal și 20 cm la Fundata. În zonele adăpostite și pe văi sunt depozite însemnate de zăpadă.

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

### **EVOLUȚIA VREII ÎN INTERVALUL 01.03.2015 ora 20 - 02.03.2015 ora 20:**

Vremea se menține caldă pentru această perioadă. Cerul va fi temporar noros. Pe arii extinse în cursul nopții și izolat ziua, se vor semnala precipitații mixte, predominant ninsori la peste 1800 m. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate. Local se va semnala ceață.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -8 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 0 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -5 la -1 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 6 gr.C

**Izoterma de 0 grade:** în scădere ușoară de la 1700 m la 1600 m

**Izoterma de -10 grade:** în creștere de la jur de 3200 m la 3400 m.

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** la început din sud-vest, apoi treptat din vest, cu viteze de 30-60 km/h.

### **EVOLUȚIA VREII ÎN INTERVALUL: 02.03.2015 ora 20 - 03.03.2015 ora 20:**

Vremea va fi în general închisă și se va răci în a doua parte a intervalului. Cerul va fi noros și pe arii extinse, mai ales în cursul nopții, se vor semnala precipitații predominant sub formă de ninsoare. Vântul va sufla în general moderat cu intensificări, mai ales în zonele de creastă. Temporar, se va semnala ceață.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -9 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -8 la -4 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -4 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 1 gr.C

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

**RISC ÎNSEMNAT (3) La peste 1800 m:** La suprafața stratului se regăsesc 20-30 cm de zăpadă proaspătă și relativ proaspătă, puțin stabilizată, depusă în ultimele zile peste structurile mai vechi. În profunzime se găsesc preponderent cristale fine și fațetate dar și rotunde, acestea formează straturi mai compacte intercalate cu numeroase cruste de gheață. Spre sol predomină cristalele de tip cupă.

Pe pantele suficient de înclinate, chiar și la supraîncărcări slabe (cu turiști sau schiori) stratul de la suprafață poate aluneca cu ușurință peste structurile de placă preexistente, iar în anumite cazuri pot fi antrenate și porțiuni din straturile mai vechi. Spontan sunt posibile unele curgeri de suprafață de dimensiuni mici și medii.

**RISC MODERAT (2) Sub 1800 m:** Stratul este umezit, iar la suprafață, temperaturile ușor negative din cursul nopții au dus la formarea crustelor de îngheț. Între 1500 și 1800 m la suprafață regăsim un strat de 10-20 cm de zăpadă depusă în ultimele zile peste straturile mai vechi. La altitudini mai mici de 1500 m stratul este umezit și are dimensiuni reduse.

Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa unele curgeri și avalanșe de topire de suprafață, iar la supraîncărcări (cu schiori sau turiști) pot fi antrenate și părți din stratul mai vechi.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **1.1. Pe fluviul Dunarea**

**ANAR** revine cu informații suplimentare referitoare la incidentul ecologic de pe fluviul Dunărea de la km 1049 (jud. Caraș-Severin), din data de 11.02.2015, ora 13.25, în care s-a scufundat o barjă, aparținând S.C. LIVER Transport S.R.L. încărcată cu 847 tone de îngrășămintă chimice (fertilizant agricol cu indicativul NPK), în urma manevrelor din portul comercial Moldova Veche.

Raportându-ne la limitele prevăzute în Ordinul MMGA nr.161/2006 - Normativ privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, Tabelul 6, litera C - *Elemente și standarde de calitate chimice și fizico-chimice în apă*, cu respectarea prevederilor art.15. alin.(2) al anexei Ordinului comun al MMP/MAI nr.1422/192/2012, pentru aprobarea *"Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră"* și valorile înregistrate în datele de 28.02.2015 și 01.03.2015, analizate de Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Mehedinți, situația se prezintă astfel:

MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate					Valori din data <b>11.02.2015</b>	Valori din data <b>28.02.2015</b>	Valori din data <b>01.03.2015</b>
		I	II	III	IV	V		Media zilnica	Ora 7,20
<b>Aval Moldova Veche km.fl.1049+500 slep scufundat</b>									
Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	<b>0.8</b>	<b>1,2</b>	3.2	> 3.2	0,145	<b>0,0765</b>	<b>0,041</b>
Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	0.3	> 0.3	0,042	<b>0,018</b>	<b>0,019</b>
Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	<b>3</b>	<b>5,6</b>	11.2	>11,2	1,312	<b>1,568</b>	<b>1,784</b>
Azot total (N)	Mg N/l	1.5	<b>7</b>	<b>12</b>	16	>16	1,949	<b>2,255</b>	<b>2,428</b>
Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	0,9	>0,9	0.069	<b>0,045</b>	<b>0,034</b>
Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	<b>0,4</b>	<b>0,75</b>	1,2	>1,2	0,073	<b>0,068</b>	<b>0,047</b>
<b>Svinita km.fl.995</b>									
Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate					Valori din data <b>28.02.2015</b>	Valori din data <b>01.03.2015</b>	
		I	II	III	IV	V		Media zilnica	Ora 10,20
Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	<b>0.8</b>	<b>1,2</b>	3.2	> 3.2	<b>0,086</b>	<b>0,018</b>	
Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	0.3	> 0.3	<b>0,020</b>	<b>0,021</b>	
Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	<b>3</b>	<b>5,6</b>	11.2	>11,2	<b>1,73</b>	<b>1,57</b>	
Azot total (N)	Mg N/l	1.5	<b>7</b>	<b>12</b>	16	>16	<b>2,558</b>	<b>2,028</b>	
Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	0,9	>0,9	<b>0,041</b>	<b>0,043</b>	
Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	<b>0,4</b>	<b>0,75</b>	1,2	>1,2	<b>0,053</b>	<b>0,052</b>	
<b>Orsova km.fl.953</b>									
Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate					Valori din data <b>28.02.2015</b>	Valori din data <b>01.03.2015</b>	
		I	II	III	IV	V		Media zilnica	Ora 11,45
Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	<b>0.8</b>	<b>1,2</b>	3.2	> 3.2	<b>0,06</b>	<b>0,046</b>	
Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	0.3	> 0.3	<b>0,013</b>	<b>0,008</b>	
Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	<b>3</b>	<b>5,6</b>	11.2	>11,2	<b>1,087</b>	<b>0,9</b>	
Azot total (N)	Mg N/l	1.5	<b>7</b>	<b>12</b>	16	>16	<b>1,580</b>	<b>1,262</b>	
Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	0,9	>0,9	<b>0,022</b>	<b>0,028</b>	
Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	<b>0,4</b>	<b>0,75</b>	1,2	>1,2	<b>0,038</b>	<b>0,045</b>	

# MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

In concluzie valorile indicatorilor de calitate ai apei analizati in sectiunile - Moldova Veche (aval slep scufundat), Svinita si Orsova se incadreaza sub limitele clasei a doua de calitate prevăzute in ordinul MMGA nr.161/2006 .

## 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. Evenimente deosebite

APM Satu Mare informează telefonic că în data de 01.03.2015, ora 16.40 s-a produs un incendiu la obiectivul IPPC, SC. AGROPIG SRL Ferma de porci Livada (8000 capete) soldat cu moartea prin asfixiere a 4000 de capete. Nu se cunoaște încă motivul incendiului. Se va reveni cu informații.

### 2. 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 PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul < 10 microni) (50 μg/mc).

### 3. 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.

### 4. 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.

### 5. 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.