



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

25 februarie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 24.02.2015, ora 08.00 - 25.02.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 25.02.2015, ora 06.00**  
**RÂURI**

Debitele au fost în general staționare, exceptând râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișul Negru, Crișul Alb, Târnave, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, bazinul superior al Mureșului și cursul inferior al acestuia, unde au fost în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste mediile multianuale lunare) pe râurile din bazinele: Someșul Mic, Caraș, Nera, Jiu, Buzău, Trotuș, bazinele superioare ale Argeșului și Ialomiței, unii afluenți ai Mureșului inferior și mai mici (cu valori cuprinse între 10-30% din normalele lunare) pe: Crasna, Barcău, Moravița, Rm. Sărat, râurile din bazinele Bârlad și Jijia și unii afluenți ai Someșului (Șieu, Bistrița, Lonea, Fizeș, Lăpuș, Cavnic).

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață) existente în bazinele: Someșul Mare, Mureș superior și mijlociu, Miletin, Siret (exceptând râurile din bazinul Bârlad), Olt superior și mijlociu, bazinul superior al Jijiei, au fost în diminuare, restrângere și eliminare.

Predomină în general gheața la maluri, podul de gheață fiind prezent pe Bistrița, Trotuș și izolat pe unele râuri din centrul țării.

Se mențin aglomerările de ghețuri în amonte de acumularea Izvoru Muntelui, pe o lungime de 5,2 km (viaduct Poiana Largului până la baraj Topoliceni).

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

**Debitele vor fi în general în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor lichide prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.**

Creșteri mai însemnate de niveluri și debite se pot produce pe unele râuri din jumătatea de sud a țării, ca urmare a precipitațiilor lichide, izolat, mai însemnate cantitativ, prognozate.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață) existente pe râurile din centru țării și pe afluenții de dreapta ai Siretului, vor fi în diminuare, restrângere și eliminare.

**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.**

**DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 24.02 - 25.02.2015 a fost staționare, având valoarea de 5.700 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuala a lunii februarie (5.200 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere la Gruia și pe sectorul Corabia - Giurgiu și în scădere pe sectoarele Calafat - Bechet și Oltenița - Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (5.700 m<sup>3</sup>/s).**

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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

**Se situează în faza I de apărare următoarele sectoare de dig:** Tudor Vladimirescu, Letea, R3 și Sfântul Gheorghe (din administrarea S.G.A. Tulcea) Chilia Veche și Nufăru-Victoria (din administrarea consiliului local) - jud. Tulcea.

### **2. Situația meteorologică în intervalul 24.02.2015, ora 08.00 - 25.02.2015, ora 06.00**

#### **ÎN TARĂ**

Vremea s-a menținut caldă, chiar deosebit de caldă în regiunile intracarpatiche, unde abaterile pozitive ale temperaturilor maxime față de normele climatologice ale perioadei au fost de până la 10...12 grade. Astfel, temperaturile maxime s-au încadrat între 6 grade la Gura Portiței, Sulina, Cotnari, Darabani și Rădăuți și 19 grade la Ștei și Gurahonț. În cursul zilei cerul a fost variabil în vestul, centrul și nord-vestul țării, în timp ce în est și sud local s-a semnalat ceață în orele dimineții, apoi a persistat un grad accentuat de nebulozitate. Temporar, pe arii relativ extinse în Moldova, Dobrogea și Muntenia și izolat în Oltenia și Crișana, a plouat slab și a burnițat. Spre seară și noaptea, înnorări și, pe arii restrânse ploi slabe, s-au semnalat și în Transilvania, iar în zona de munte au fost și lapovițe sau fulgiieli trecătoare. Vântul a avut unele intensificări în Banat și în Delta Dunării. La ora 20 mai era strat de zăpadă pe arii restrânse la munte, unde măsura până la 179 cm în Masivul Făgăraș și cu totul izolat în depresiunile din estul Transilvaniei, până la 6 cm. La ora 06, valorile termice se încadrau între 1 grad la Miercurea Ciuc și Joseni și 11 grade la Moldova Nouă.

Observații: În intervalul de diagnoză au fost în vigoare 2 atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate, privind ceața și vizibilitatea redusă, emise de către SRPV Sibiu și SRPV Constanța.

#### **LA BUCUREȘTI**

Vremea a fost mai caldă decât în mod obișnuit la această dată. Temperatura maximă a fost de 9 grade, iar la ora 06 se înregistrau 7 grade la toate stațiile meteorologice. Cerul a fost noros și temporar a plouat slab sau a burnițat. Vântul a suflat slab până la moderat. Mai ales dimineața, la periferie, s-a semnalat ceață.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 25.02.2015, ora 08.00 - 26.02.2015, ora 08.00**

#### **ÎN TARĂ**

Valorile termice se vor menține mult mai ridicate comparativ cu mediile climatologice caracteristice acestei date. Cerul va prezenta înnorări și va ploua în mare parte din țară. Ploile vor fi mai frecvente în cursul serii și al nopții în sud și sud-vest, unde vor fi mai ales averse, posibil însoțite de descărcări electrice. Pe arii restrânse, în special în zona deluroasă și montană din Banat, Oltenia și Muntenia, se vor înregistra cantități de apă mai însemnate (peste 15-20 l/mp). La munte precipitațiile vor fi mixte. Vântul va avea intensificări temporare la munte, dar local și în sudul și centrul teritoriului. Temperaturile maxime se vor încadra între 5 și 15 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 1 și 7 grade. Izolat și trecător va fi ceață.

#### **LA BUCUREȘTI**

Valorile termice se vor menține peste mediile climatologice specifice acestei date. Cerul va fi noros și, mai ales seara și noaptea, va ploua slab sau va burnița. Vântul va avea intensificări trecătoare. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 10 grade, iar cea minimă va fi de 5...6 grade.

### **4. Informare nivometeorologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emisă pentru perioada 24.02.2015, ora 20.00 - 25.02.2015, ora 20.00**

#### **a) Starea stratului de zăpadă în data de 24.02.2015, ora 14.00**

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Cerul a fost mai mult noros și s-au semnalat precipitații mixte slabe cantitativ, ninsori în zona înaltă. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în zonele înalte. Local s-a semnalat ceață.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 180 cm la Bâlea-Lac, 58 cm la Vf. Omu, 51 cm la Sinaia, 32 cm la Predeal și 22 cm la Fundata. În zonele adăpostite și pe văi sunt depozite însemnate de zăpadă.

### b) Evoluția vremii pentru intervalul 24.02.2015, ora 20.00 - 25.02.2015, ora 20.00

#### • Intervalul 24.02.2015, ora 20.00 - 25.02.2015, ora 20.00

Vremea va fi în general închisă, iar cerul mai mult noros. Se vor semnala precipitații mixte, ninsori la peste 2000 m. Vântul va slab și moderat, cu intensificări mai ales în zona înaltă. Local se va semnala ceață.

- ✓ Peste 1800 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 1 gr.C;
- ✓ Sub 1800 m: temperaturi minime: -2 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 8 gr.C;
- ✓ Izoterma de 0 grade: coboară de la 2000 la 1700 m;
- ✓ Izoterma de -10 grade: coboară de la 3700 la 3300 m;
- ✓ Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector sud-estic, cu viteze de 50-60 km/h.

#### • Intervalul 25.02.2015, ora 20.00 - 26.02.2015, ora 20.00

Vremea va fi în general închisă, iar cerul mai mult noros. Se vor semnala precipitații mixte, ninsori la peste 1800 m. Vântul va slab și moderat, cu intensificări mai ales în zona înaltă. Local se va semnala ceață.

- ✓ Peste 1800 m: temperaturi minime: -8 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -2 gr.C;
- ✓ Sub 1800 m: temperaturi minime: -4 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C.

### c) Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă - **RISC MODERAT (2)**

- ✓ Peste 1800 m: nu vor apărea modificări importante în structura zăpezii. În partea superioară se va depune un strat de până în 10 cm zăpadă proaspătă; pe versanți, spre creste, acesta se va depune peste structuri mai vechi de placă. În profunzime stratul este relativ compactat, este format din cristale fine și fațetate, iar spre sol se regăsesc cristale de tip cupă și rotunde. Pe pantele suficient de înclinate, la supraîncărcări (cu turiști sau schiori), se pot declanșa avalanșe ce pot antrena partea superioară a stratului, iar spontan pot fi curgeri și avalanșe de suprafață.
- ✓ Sub 1800 m: pe fondul precipitațiilor mixte (predominant sub formă de ploaie în cursul zilei) stratul de zăpadă de la suprafață va fi umezit suplimentar. În cursul nopții se pot forma la suprafață cruste de îngheț-dezghet. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa unele curgeri, iar la supraîncărcări (cu schiori sau turiști), există riscul declanșării de avalanșe de suprafață.

#### Legenda:

**RISC MODERAT (2)**



- pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari și pe unele pante suficient de înclinate ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

## II. CALITATEA APELOR

Administrația Națională Apele Române 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,

MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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 11.02.2015, 22.02.2015 și 23.02.2015, analizate de Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Mehedinți, situația se prezintă astfel:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M	Clasa de calitate					Valori din data <b>11.02 2015</b>	Valori din data <b>22.02.2015</b>	Valori din data <b>23.02.2015</b>
			I	II	III	IV	V		Ora 9.30	Ora 10.45
<b>Moldova Veche</b>										
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	<b>0.8</b>	<b>1,2</b>	3.2	> 3.2	0,145	0.104	0.091
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	0.3	> 0.3	0,042	0.019	0.016
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	<b>3</b>	<b>5,6</b>	11.2	>11,2	1,312	1.919	1.898
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	<b>7</b>	<b>12</b>	16	>16	1,949	1.357	2.574
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	0,9	>0,9	0.069	0.047	0.035
6	Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	<b>0,4</b>	<b>0,75</b>	1,2	>1,2	0,073	0.063	0.068

Valoarea înregistrată pentru potasiu în secțiunea Moldova Veche este constantă (medie zilnică de 3 mg/l).

Nu sunt modificari ale chimismului apei față de raportarea anterioară, valorile indicatorilor de calitate ai apei analizați în secțiunea Moldova Veche încadrându-se în limitele clasei a doua de calitate conform Ordinului nr.161/2006.

Se continua activitatea de monitorizare a fluviului Dunarea. Nu s-a trecut la operatiunile de scoatere a substantelor chimice aflate la bordul barjei scufundate. Vom reveni cu informatii suplimentare pe masura derularii evenimentelor.

**Administrația Națională Apele Române** raportează producerea, în data de 24.02.2015, unei posibile poluări accidentale în urma deversării de ape uzate în râul Suceava, provenite din statia de epurare a bazarului Suceava (mun. Suceava).

În urma deplasării pe teren, reprezentanții SGA Suceava si ai GNM- Comisariatul Județean Suceava, în prezența conducerii Bazarului Suceava au dispus obturarea evacuării apelor din stația de epurare și sigilarea căminului.

S-a constatat ca in canalul de evacuare existent pe malul stang al raului Suceava, continua sa existe aport de ape de cca. 1 l/s provenite de la alte obiective din amonte de Bazar din fosta zona industrială Burdujeni.

S-a dispus functionarea statiei de epurare in regim vidanjabil.

Au fost prelevate probe de apa din caminul sus mentionat, pentru a se afectua analizele fizico chimice și determinarea substantelor continute de apele evacuate.

Reprezentanții SGA Suceava si ai GNM-Comisariatul Județean Suceava, vor continua investigatiile pentru depistarea societatilor care evacueaza ape uzate in zona, pentru luarea masurilor ce se impun.

**Comisariatul Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu** raportează producerea, în 25.02.2015, unei poluări accidentale cu țigeti din cauza fisurării conductei de transport aparținând

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

OMV Petrom SA, in localitatea Poiana Lacului, jud. Arges. In urma fisurarii conductei s-a scurs produs petrolier in raul Cotmeana. S-a oprit scurgerea de titei si se monteaza baraje. Din cauza intunerului nu se pot estima cantitatile scurse. O echipa a GNM-CJ Argeș se va deplasa in cursul zilei de 25.02.2015 in teren pentru evaluarea situației și luarea măsurilor de se impun.

### **III. CALITATEA MEDIULUI**

#### **1. În domeniul aerului**

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 23.02.2015, 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**

**Agencia pentru Protecția Mediului Argeș** raportează producerea, în data de 24.02.2015, ora 09.00, unei poluări accidentale cu 80 litri apă sărată din cauza coroziunii unei conducte de pompare, aparținând SC OMV Petrom, zona de producție III Muntenia Vest, sector 10 Poiana Lacului, zona Samara-Cocu, comuna Cosu, sat Făcălatești, în urma căreia a fost afectată o suprafață de 25 mp sol (teren privat). Măsuri: s-a oprit pomparea, s-a izolat conducta, se va remedia avaria și se va curăța terenul afectat.

#### **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.