



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

24 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 23.03.2015 ora 08.00 - 24.03.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 24.03.2015, ora 06.00**

**RÂURI:**

Debitele au fost în general staționare, exceptând râul Bârlad și cursurile inferioare ale Someșului și Mureșului, unde au fost în scădere ușoară și cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde au fost în creștere prin propagare.

Creșteri izolate de niveluri și debite datorită cedării apei din stratul de zăpadă s-au înregistrat pe unele râuri mici din bazinele superioare ale afluenților de dreapta ai Siretului.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-80% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste 100% din normalele lunare) pe râurile din bazinele: Someșul Mic, Bârzava, Ialomița superioară, Prahova, unii afluenți ai Oltului inferior (Olănești, Govora, Bistrița, Luncavăț și Cerna), ai Argeșului (Râul Târgului, Argeșel și Sabar), pe Siret, Suceava, Moldova, Tazlău, Putna, Rm. Sărat și râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe Crasna, Crișul Negru, Crișul Alb, Moravița, Bârlad, Jijia și unii afluenți ai Someșului (Lonea, Fizeș, Lăpuș)

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) prezente doar izolat în bazinul superior al Bistriței au fost în restrângere și diminuare.

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

Debitele vor fi în general staționare, exceptând cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde vor fi în creștere prin propagare și râurile din bazinele hidrografice Bega, Timiș, Bârzava și cursul inferior al Mureșului, unde vor fi în scădere ușoară.

Sunt posibile mici creșteri de niveluri și debite pe unele râuri din bazinele superioare ale afluenților de dreapta ai Siretului datorită cedării apei din stratul de zăpadă.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) prezente numai izolat în bazinul superior al Bistriței vor fi în restrângere, diminuare 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 23.03 - 24.03.2015 a fost în scădere, având valoarea de 6300 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuala a lunii martie (6700 m<sup>3</sup>/s).

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

Din ultimele informații deținute, la ora 18<sup>00</sup> nivelurile se situau peste COTELE DE ATENȚIE la stațiile hidrometrice Isaccea (380+27) - jud.TL și Tulcea (320+5) - jud.TL.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (6000 m<sup>3</sup>/s).

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

Nivelul Dunării se va situa peste COTA DE ATENȚIE la stația hidrometrică Isaccea (380+14)-jud. TL.

# MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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

- Bădălan - **jud. Galați**;
- Ciobanu-Gârliciu (km 19+150, 21+950, 25+450)-**jud. Constanța**;
- Bălaia, Maicanu, Mărașu Gemenele și Bandoiu din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp.1, 2 și 3, Brăila-Dunăre-Siret, Municipiu, Noianu-Chiscani, Vărsătura-**jud. Brăila**;
- Gârliciu-Dăeni, Ostrov-Peceneaga, Peceneaga-Turcoaia, Măcin-Iglița-Carcaliu, Smârdan-23 August II, 23 August-Grindu, Grindu-Canton km. 30, Crișan, Letea (din administrarea S.G.A. Tulcea), Măcin, Smârdan, Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale)-**jud. Tulcea**.

**Se situează în faza a II-a de apărare următoarele sectoare de dig:**

- Filipoiu și Lungulețu din Insula Mare a Brăilei-**jud. Brăila**;
- Ciulineț-Isaccea, Tudor Vladimirescu, Canton km. 30- Ciulineț, Gorgova, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale) și dig șosea Măcin-Smârdan (din administrare privată)-**jud. Tulcea**.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 23.03.15, ora 08.00 - 24.03.15, ora 06.00**

În țara, vremea a devenit mult mai rece decât în mod normal pentru această dată din an în regiunile extracarpatică, unde valorile termice diurne au marcat o scădere accentuată față de ziua anterioară, pe alocuri chiar cu 11...12 grade, în timp ce în restul teritoriului temperaturile înregistrate s-au menținut ușor peste mediile climatologice specifice perioadei. Cerul a fost mai mult senin, exceptând partea de sud și sud-est a țării, precum și zona Carpaților Orientali și Meridionali, unde în prima parte a intervalului au fost înnorări și cu totul izolat a fulguit. Vântul a prezentat intensificări locale pe parcursul zilei în Dobrogea, Muntenia și Oltenia, iar noaptea în sudul Banatului. Temperaturile maxime s-au încadrat între 3 grade la Sulina și 17 grade la Vărădia de Mureș și Alba-Iulia, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -7 grade la Miercurea Ciuc și 6 grade la Șiria. Spre dimineață local în est, pe arii restrânse în nord și centru și cu totul izolat în rest s-a produs brumă.

*Observație: în intervalul de diagnoză a fost în vigoare o atenționare meteorologică cod galben privind fenomene meteorologice periculoase imediate emisă de către SRPV Craiova.*

La București, valorile de temperatură diurne, mai coborâte cu 10...11 grade față de cele înregistrate în ziua anterioară, au caracterizat o vreme mult mai rece decât în mod normal pentru această perioadă din an. Cerul a fost mai mult noros în prima parte a intervalului când și vântul a prezentat intensificări temporare, apoi treptat s-a degajat. Temperatura maximă a fost de 7 grade la toate stațiile meteorologice, iar la ora 06 se înregistrau -4 grade în Băneasa și 0 grade la Filaret.

## **3. Prognoza meteorologică în intervalul 24.03.15, ora 08.00 - 25.03.15, ora 08.00**

În țara, valorile termice, în creștere față de ziua precedentă în toate zonele, vor caracteriza o vreme caldă pentru această dată în vest și centru și apropiată de normal în restul țării. Astfel, temperaturile maxime se vor încadra între 6...7 grade pe litoral și 17...18 grade în regiunile vestice. Cerul va fi variabil la senin, cu înnorări temporare noaptea în vestul teritoriului. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în Banat, în Moldova și la munte. În cursul nopții local se va semnala ceață, iar izolat se va produce brumă. Minimele termice vor fi cuprinse între -2 și 6 grade, mai scăzute în depresiunile Carpaților Orientali, spre -7 grade, dar și ușor mai ridicate în Dealurile Banatului.

La București, valorile termice vor fi în creștere ușoară și se vor apropia de cele normale specifice perioadei; temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 13 grade, iar cea minimă va fi de 1...2 grade, mai scăzută în zona preorășenească. Cerul va fi mai mult senin, iar noaptea vor fi condiții de ceață. Vântul va sufla slab și moderat.

#### **4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 23 martie 2015 ora 20 - 24 martie 2015 ora 20.**

##### **STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 23.03.2015, ora 14:**

Vremea a fost în general frumoasă și caldă. Cerul a fost variabil, cu înnorări în cursul nopții. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în zona înaltă. Stratul de zăpadă a scăzut cu 1 până la 3 cm.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 215 cm la Bâlea-Lac, 112 cm la Vf. Omu, 64 cm la Sinaia, 18 cm la Fundata și 16 cm la Predeal.

##### **EVOLUȚIA VREMII ÎN INTERVALUL 23.03.2015 ora 20 - 24.03.2015 ora 20:**

Vremea va fi frumoasă și caldă. Cerul va fi variabil, mai mult senin. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare din sector sudic.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -9 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 8 gr.

**Izoterma de 0 grade:** în urcare, de la 1500 la 1800 m

**Izoterma de -10 grade:** în urcare, de la 3600 la 4000 m

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector nord-vestic, apoi sud-vestic, cu viteze de 30-40 km/h.

##### **EVOLUȚIA VREMII ÎN INTERVALUL: 24.03.2015 ora 20 - 25.03.2015 ora 20:**

Vremea va fi în general frumoasă și va continua să se încălzească. Cerul va fi variabil, cu înnorări spre sfârșitul intervalului. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare din sector sudic.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -5 la -2 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 4 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -2 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 10 gr.C

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

**RISC MODERAT (2)** la peste 1800 m: Noaptea și dimineața se vor forma la suprafață cruste de îngheț-dezghet, iar în cursul zilei umezirea stratului superior va continua, datorită insolației. În interior, stratul de zăpadă este în general compactat și stabilizat, fiind alcătuit predominant din cristale rotunde și fațetate, iar spre sol tip cupă; mai sunt prezente și cruste subțiri. Declanșarea avalanșelor este posibilă mai ales la supraîncărcări mari, pe pantele suficient de înclinate, când stratul umezit din partea superioară poate aluneca peste cel vechi, iar spontan se pot produce unele curgeri și avalanșe de topire de suprafață.

**RISC REDUS (1):** sub 1800 m: stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și este în general umezit. Datorită temperaturilor diurne ridicate și al insolației, va continua topirea zăpezii, pătrunderea apei rezultate în interior și tasarea. Datorită zăpezii umede, se pot declanșa unele avalanșe de topire, în special la supraîncări, pe pantele înclinate aflate la altitudini mai mari.

## **II. CALITATEA APELOR**

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

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 îngrășăminte 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

# MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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 la valorile indicatorilor de calitate ai apei din data de 23.03.2015, indicatori analizați de Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Drobeta-Turnu Severin, situația se prezintă astfel:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori din data <b>23.03.2015</b> Ora 11,00
			I	II	III	
<b>Aval Moldova Veche km.fl.1049+500 slep scufundat</b>						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	<b>0.8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,09</b>
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	<b>0,018</b>
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	<b>3</b>	<b>5,6</b>	<b>1,9</b>
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>2,614</b>
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,08</b>
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	<b>0,4</b>	<b>0,75</b>	<b>0,096</b>

În concluzie, **valorile indicatorilor de calitate ai apei analizați în ambele secțiuni (atât în amonte, în secțiunea Baziaș mal stâng, cât și în aval de locul scufundării șleului) se încadrează sub limitele clasei a doua de calitate prevăzute în ordinul MMGA nr.161/2006 pentru grupa nutrienți.**

În funcție de evoluția activității în zona șleului scufundat, în sensul începerii acțiunii de evacuare a sacilor cu NPK, frecvența de monitorizare se poate modifica.

## 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. 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 micrometri) (50 μg/mc).

### 2. În domeniul solului și vegetației

**A.P.M. Bihor** informează telefonic că în data de 23.03.2015, în jurul orei 15:30, a izbucnit un incendiu de litieră (frunze uscate și arbori uscați), în zona localității Lugașul de Jos, O.S. Piatra Craiului, situl Natura 2000 ,ROSCI Muntele Ses, județul Bihor.

Se estimează că a ars o suprafață de 5 ha. Focul este localizat și ținut sub control, perimetrul acestuia fiind degajat de frunze uscate; au fost efectuate șanțuri de protecție.

### 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

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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.