



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

22aprilie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 21.04.2015, ora 08.00 - 22.04.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 22.04.2015, ora 06.00**

**RÂURI:** Debitele au fost în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Argeș, Ialomița, Bârlad, Suceava, Moldova și cele din Dobrogea, unde au fost staționare.

Pe cursul mijlociu și inferior al Mureșului și cursul inferior al Târnavei Mari debitele au fost în creștere datorită propagării.

Creșteri ușoare de niveluri și debite datorită precipitațiilor căzute în interval și cedării apei din stratul de zăpadă s-au produs pe unele râuri mici din centrul și sud-estul țării.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din normalele lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Crișul Repede, Bârzava, Suceava, Putna, Râmnicu Sărat, bazinele superioare ale Jiului, Oltului, Ialomiței, Moldovei, Bistriței, Trotușului, râurile din Dobrogea și cursul superior al Prutului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe Crasna, Moravița, unii afluenți ai Someșului (Lonea, Fizeș), Crișul Negru (Holod, Teuz) și cursurile superioare ale Bârladului și Jijiei.

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

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând cursul inferior al Mureșului, unde vor fi în creștere datorită propagării și râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Bârlad și cele din Dobrogea, unde vor fi staționare.

Mici creșteri de niveluri și debite datorită precipitațiilor slabe cantitativ prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă sunt posibile pe unele râuri mici din centrul, sud-estul țării și zonele de munte.

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

**DUNĂRE:** Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 21-22.04.2015 a fost staționar, având valoarea de 6800 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii aprilie (7900 m<sup>3</sup>/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere la Gruia și pe sectorul Zimnicea - Tulcea și în creștere pe sectorul Calafat - Turnu Măgurele.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (6800 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectoarele Gruia - Calafat și Oltenița - Tulcea și în creștere pe sectorul Bechet - Giurgiu.

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

-Ciobanu-Gârliciu (km 19+150, 25+450)-jud. Constanța;  
-Filipoiu, Lungulețu, Gemenele, Maicanu și Bălaia din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp. 1, 2 și 3, Municipiu, Brăila-Dunăre-Siret, Noianu-Chiscani, Vărsătura-jud. Brăila;

-Bădălan-jud. Galați;

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

-Măcin-Iglița-Carcaliu, Smârdan-23 August I, 23 August-Grindu, Grindu-Canton km 30, Canton km 30-Ciulineț, Ciulineț-Isaccea, Letea, Crișan, Gorgova (din administrarea S.G.A. Tulcea), Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

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

-Tudor Vladimirescu, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

### **2. Situația meteorologică în intervalul 21.04.2015, ora 08.00 - 22.04.2015, ora 06.00**

Este în vigoare până pe data de 22.04.2015, ora 18.00, **informarea meteorologică nr. 21** pentru întreaga țară, vizând răcirea vremii, precipitații mixte, producerea de brumă în cursul nopților și al dimineților în regiunile nordice și centrale, precum și în zona subcarpatică, intensificări temporare ale vântului cu viteze de peste 55...65 km/h și rafale de peste 80...90 km/h pe crestele montane înalte.

În țară, valorile termice diurne, în scădere ușoară în cea mai mare parte a teritoriului față de ziua anterioară, au caracterizat o vreme răcoroasă, chiar rece pentru această perioadă din an în nord, est și centru, precum și în zonele montane și deluroase, unde abaterea negativă față de mediile multianuale a fost cuprinsă între 6 și 10 grade. Cerul a fost variabil, cu înnorări mai ales după-amiaza și în cursul nopții, când temporar s-au semnalat precipitații slabe neînsemnate cantitativ, sub formă de ploaie, măzăriche și lapoviță în Moldova și pe arii restrânse în Transilvania, iar local în Dobrogea, Muntenia și izolat în rest a plouat. La munte, îndeosebi în Carpații Orientali și Meridionali a nins și s-a depus strat nou de zăpadă de până la 15 cm. În zona municipiului Călărași a fost consemnată grindină. Vântul a prezentat intensificări temporare în prima parte a intervalului în majoritatea zonelor, cu viteze mai mari în centru și est, unde la rafală a depășit 60 km/h, iar pe crestele montane a suflat tare, izolat cu peste 90 km/h spulberând zăpada, apoi treptat a scăzut în intensitate. Temperaturile maxime s-au situat între 6 grade la Toplița, Întorsura Buzăului, Joseni, Rădăuți și Miercurea Ciuc și 18 grade la Drobeta-Turnu Severin, Calafat și Băilești, iar la ora 06 se înregistrau valori de temperatură cuprinse între -2 grade la Joseni, Miercurea Ciuc și Târgu Secuiesc și 10 grade la Calafat.

**OBSERVAȚII:** în intervalul de diagnoză a fost emisă o atenționare cod galben pentru fenomene periculoase imediate de către SRPV Bacău, privind intensificările vântului.

La București, vremea a fost răcoroasă, astfel că valorile termice diurne înregistrate de 14 grade la Afumați și Băneasa și 16 grade la Filaret s-au situat cu până la 5 grade sub mediile climatologice specifice acestei date. Cerul a fost variabil, cu înnorări după-amiaza și în cursul nopții, când trecător a plouat slab. Vântul a suflat slab până la moderat, iar la ora 06 erau 4 grade la Afumați și Băneasa și 5 grade la Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 22.04.2015, ora 08.00 - 23.04.2015, ora 08.00**

**În țară, vremea va fi în continuare rece pentru această dată, în majoritatea regiunilor.** Cerul va fi variabil, temporar noros în cursul zilei, când pe arii restrânse va ploua slab în Muntenia, Dobrogea, Moldova și Transilvania și izolat în rest. **În zona de munte, precipitațiile vor fi și sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul va avea unele intensificări în prima parte a intervalului, la munte, în est și trecător în restul teritoriului.** Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 8 și 18 grade, cu cele mai ridicate valori în sud-vest, iar cele minime se vor situa între -3 și 4 grade, mai scăzute în depresiunile Carpaților Orientali până spre -7...-6 grade, dar și ușor mai ridicate în Dealurile de Vest și pe litoral. **Noaptea, se va produce brumă în nord și centru și pe arii mai restrânse în restul țării.**

La București, vremea se va menține rece pentru această dată, cu o maximă în jurul valorii de 13 grade și o minimă de 2...3 grade, mai scăzută în aria preorășenească până spre 0 grade, unde vor

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

fi condiții de brumă. Cerul va fi variabil, temporar noros în cursul zilei, când trecător va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat.

#### 4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 21.04.2015, ora 21.00 - 22.04.2015, ora 21.00

##### Starea stratului de zăpadă în data de 21.04.2015, ora 15.00:

În ultimele 24 de ore vremea s-a menținut rece. Cerul a fost temporar noros. Pe arii extinse s-au semnalat precipitații, mixte în zonele joase și ninsoare în rest. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări locale ce au depășit 100 km/h în zonele de creastă, viscolind zăpada. Local s-a semnalat ceață asociată și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă a crescut cu 1-3 cm în zonele joase și cu până la 13 cm în zonele înalte. În zonele adăpostite și pe văi sunt prezente acumulări de zăpadă.

La ora 15 stratul de zăpadă măsura: 216 cm la Bâlea-Lac, 131 cm la Vf. Omu, 3 cm la Sinaia, 2 cm la Predeal și 1 cm la Fundata.

##### Intervalul 21.04.2015, ora 21.00 - 22.04.2015, ora 21.00:

**Evoluția vremii:** vremea va fi rece. Cerul va fi temporar noros. Local se vor semnala precipitații mixte, predominant sub formă de ninsoare. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări temporare, până la tare în zonele de creastă, unde va viscoli sau spulbera zăpadă. Local se va semnala ceață.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -14...-8 gr.C; temperaturi maxime: -7...-1 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -8...-2 gr.C; temperaturi maxime: -1...5 gr.C;

**Izoterma de 0 grade:** în urcare de la 1300 m la 1500 m;

**Izoterma de -10 grade:** în urcare de la 2600 m la 3000 m;

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector predominant nord-nord-vestic, cu viteze de 80-90 km/h, în diminuare spre sfârșitul intervalului.

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

**RISC ÎNSEMNAT (3) peste 2000 m:** la suprafață regăsim un strat de zăpadă proaspătă de 10-20 cm, depus peste stratul mai vechi înghețat și compactat, care însă este umezit în straturile inferioare unde predomină cristalele rotunde. În profunzime se regăsesc cruste de gheață și zone cu cristale fine, iar la bază și cristale de tip cupă. .

Pe numeroase pante suficient de înclinate stratul este mediu stabilizat. Stratul nou depus poate aluneca cu ușurință peste cel vechi, iar la suprasarcini (turiști, schiori) avalanșele pot fi declanșate mai ales pe versanții care prezintă plăci de vânt, precum și în zonele unde sunt depozite însemnate de zăpadă.

**RISC MODERAT (2) între 1800-2000 m:** Stratul rămas este umezit, iar la suprafață se întâlnesc câțiva cm de zăpadă proaspătă. În zonele adăpostite se mențin depozitele mai vechi de zăpadă. Pe anumite pante suficient de înclinate se pot produce avalanșe mai ales la suprasarcini, dar izolat și în mod spontan.

La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada are dimensiuni reduse.

##### Evoluția vremii în intervalul: 22.04.2015, ora 21.00 - 23.04.2015, ora 21.00:

Vremea va fi în general frumoasă și se va încălzi în cursul zilei. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -11...-6 gr.C; temperaturi maxime: -2...5 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -6...-2 gr.C; temperaturi maxime: 5...11 gr.C.

## II. CALITATEA APELOR

### Pe fluviul Dunărea

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.

MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

încărcată cu 847 tone de îngrășăminte chimice (fertilizant agricol cu indicativul NPK), în urma manevrelor din portul comercial Moldova Veche.

Se continuă activitatea de monitorizare a fluviului Dunărea de către A.B.A. Jiu-S.G.A. Mehedinți (o dată la două zile începând din data de 19.03.2015), în aval de locul scufundării șleului. Probele sunt prelevate și analizate de către Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Drobeta-Turnu Severin.

Până în prezent valorile indicatorilor de calitate pentru grupa Nutrienți se încadrează sub limitele valorile de calitate aferente clasei a doua de calitate, limite prevăzute în Ordinul MMGA nr.161/2006.

Rezultatele analizelor din data de 21.04.2015:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori in <b>21.04.2015</b> Ora 12.30
			I	II	III	
<b>Aval Moldova Veche km.fl.1049 slep scufundat</b>						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	<b>0.8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1*</b>
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	<b>0,014</b>
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	<b>3</b>	<b>5,6</b>	<b>1,46*</b>
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>2,11</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>0,095</b>
7	Sulfati	mg/l	60	<b>120</b>	<b>250</b>	<b>39,72</b>
8	Sulfiti	mg/l				<b>&lt;0,26</b>
9	Potasiu	mg/l				<b>2</b>

\* analize realizate la fața locului

Se va reveni cu informații despre evoluția situației.

Pe râurile interioare și 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 20.04.2015 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-au constatat depășiri ale pragului 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 mai mic de 10 microni).

#### 2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

#### 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.