



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

19 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 18.03.2015, ora 04.00 - 19.03.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 19.03.2015, ora 06.00**

**RÂURI:** Debitele au fost în general staționare, exceptând cursul inferior al Mureșului și cursul superior al Prutului, unde au fost în scădere.

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: Bârzava, Nera, Cerna, Siret, Bistrița, Tazlău și pe cele din bazinele: Jiu superior, Olt inferior, Argeș superior, Ialomița superior, și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe Crasna, Moravița și Bârlad.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) prezente doar izolat în bazinul superior al Bistriței s-au menținut fără modificări importante.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe r. Bistrița - s.h. Cârlibaba și r. Cârlibaba - s.h. Cârlibaba.

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

**Debitele vor fi în general staționare.**

Creșteri ușoare de debite ca urmare a precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării sunt posibile pe unele râuri mici din Moldova, Transilvania, Oltenia și Muntenia.

Formațiunile de gheață (gheață la mal, năboi) existente în bazinul superior al Bistriței se vor menține fără modificări importante.

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

**DUNĂRE:** Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 18-19.03.2015 a fost în scădere, având valoarea de 7500 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuala a lunii martie (6700 m<sup>3</sup>/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Galați și staționare pe sectorul Isaccea - Tulcea.

**Nivelurile se situau peste COTELE DE ATENȚIE la stațiile hidrometrice Isaccea (380+40) - jud. TL și Tulcea (320+15) - jud. TL.**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (7400 m<sup>3</sup>/s).**

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

**Nivelurile se vor situa peste COTA DE ATENȚIE la stațiile hidrometrice Isaccea (380+37) - jud. TL și Tulcea (320+13) - jud. TL.**

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

-Unirea-Jegălia-Gâldău -jud. Călărași;

-Hârșova-Ciobanu (km 2+500, 13+950), Ciobanu- Gârliciu (km 19+150, 21+950, 25+450)-jud. Constanța;

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

-Bandoiu, Mărașu, Titcov din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp.1 și 2, 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, Sfântu Gheorghe (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, Lungulețu, Gemenele, Bălaia, Maicanu din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp. 3-jud. Brăila;

-Smârdan-23 August I, Ciulineț-Isaccea, Canton km. 30- Ciulineț, Gorgova, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale);

### Se situează în faza a III-a de apărare următoarele sectoare de dig:

-dig șosea Măcin-Smârdan (din administrare privată)-jud. Tulcea.

## 2. Situația meteorologică în intervalul 18.03.2015, ora 08.00 - 19.03.2015, ora 06.00

Este în vigoare până pe data de 19.03.2015, ora 22.00, informarea meteorologică nr. 15 emisă de către A.N.M., vizând precipitații mixte, intensificări ale vântului și răcire a vremii în toate regiunile țării.

În țară, valorile termice, în scădere față de ziua anterioară, mai accentuată în regiunile nordice, estice și centrale, au caracterizat o vreme rece pentru această dată calendaristică în cea mai mare parte a teritoriului, înregistrându-se astfel temperaturi diurne cu până la 6...8 grade mai coborâte decât mediile climatologice specifice acestei perioade din an. Nebulozitatea accentuată a cuprins treptat jumătatea estică a țării, unde s-au semnalat precipitații pe arii extinse. Acestea au fost sub formă de ninsoare în Moldova, în estul Transilvaniei, precum și în zona Carpaților Orientali și în grupa estică a Carpaților Meridionali, iar în Dobrogea și în Muntenia precipitațiile au fost mixte. În restul teritoriului cerul, variabil ziua, a prezentat unele înnorări în a doua parte a intervalului, când pe arii relativ extinse în Oltenia și-au făcut apariția precipitații, neînsemnate cantitativ sub formă de ploaie, lapoviță și ninsoare. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări la munte, îndeosebi pe creste, iar cu caracter local și în est și sud-est, unde s-au depășit la rafală viteze de 55...65 km/h. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 0 grade la Întorsura Buzăului și 13 grade la Văradia de Mureș, Moldova Nouă, Jimbolia, Timișoara, Bozovici, Sînnicolau Mare și Băile Herculane, iar la ora 06 se înregistrau valori de temperatură cuprinse între -5 grade la Toplița și 5 grade la Moldova Nouă. Stratul de zăpadă, prezent în cea mai mare parte a zonei montane, măsura până la 202 cm în Masivul Făgăraș, iar pe arii restrânse în Moldova măsura până la 2 cm.

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

La București, vremea s-a răcit cu 4...5 grade față de ziua anterioară, astfel că temperatura maximă înregistrată a fost de 7 grade la Afumați și în Băneasa, respectiv 9 grade la Filaret. Treptat nebulozitatea s-a accentuat începând cu orele amiezii, iar trecător spre seară a plouat slab. Vântul a suflat slab până la moderat, iar la ora 06 erau 1 grad la Afumați și în Băneasa și 2 grade la Filaret.

## 3. Prognoza meteorologică în intervalul 19.03.2015, ora 08.00 - 20.03.2015, ora 08.00

În țară, în extremitatea de vest, dar și în partea de sud-est cerul va fi parțial noros și pe spații restrânse va ploua slab. În schimb, în celelalte zone înnorările vor persista peste zi și vor fi precipitații sub formă de ploaie, lapoviță și ninsoare în Moldova, Transilvania și Oltenia și mai ales ploi în Muntenia. În zona montană va continua să ningă. În cursul nopții precipitațiile se vor restrânge către nord-est și vor fi predominant sub formă de ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte. Regimul termic va fi caracterizat de valori în jurul mediilor

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

climatologice specifice datei doar în regiunile vestice, în timp ce în restul țării va fi o vreme mai rece decât în mod obișnuit în a doua decadă a lunii martie. Temperaturile maxime se vor încadra între 2 și 11 grade, iar cele minime între -8 și 1 grad.

La București, cerul va fi mai mult noros, vor fi condiții ca trecător să plouă slab în prima parte a intervalului, iar valorile de temperatură se vor situa sub cele normale ale perioadei. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 6...7 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 0 grade.

#### 4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 18.03.2015, ora 20.00-19.03.2015, ora 20.00

##### Starea stratului de zăpadă în data de 18.03.2015, ora 14.00:

Vremea s-a răcit față de intervalul precedent. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporare și pe arii restrânse s-au semnalat ninsori slabe. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări locale. Izolat s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a scăzut în unele zone cu 1-2 cm. La ora 14 stratul de zăpadă măsura: 202 cm la Bâlea-Lac, 96 cm la Vf. Omu, 67 cm la Sinaia, 17 cm la Fundata și 14 cm la Predeal.

##### Intervalul 18.03.2015, ora 20.00 - 19.03.2015, ora 20.00:

**Evoluția vremii:** Vremea va fi relativ rece, cu cerul mai mult noros și pe arii axtinse va ninge. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale în zona înaltă.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -17...-13 gr.C; temperaturi maxime: -13...-7 gr. C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -12...-7 gr.C; temperaturi maxime: -6...-1 gr. C;

**Izoterma de 0 grade:** în jur de 500-600 m;

**Izoterma de -10 grade:** în urcare ușoară de la 1800 m la 2000 m

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector nord-estic, cu viteze de 40-60 km/h.

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

###### **RISC MODERAT (2)**

**La peste 1800 m:** În urma ninsorilor prognozate, în intervalul următor se va depune strat nou de zăpadă, însă, având în vedere cantitățile de precipitații așteptate, acesta va fi în general redus. Stratul deja existent este în general compactat și ușor umezit, alcătuit din cristale fațetate și rotunde, iar spre sol de tip cupă; în Masivul Făgăraș stratul de zăpadă este format predominant din cristale fațetate și fine, iar spre sol cristale de tip cupă. În interior sunt zone cu rezistență mai redusă, intercalate cu zăpadă înghețată, dar și cruste subțiri de gheață. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari, pe pantele suficient de înclinate, iar spontan sunt posibile unele curgeri și avalanșe mici de topire.

###### **RISC REDUS (1):**

**Sub 1800 m:** Stratul de zăpadă este umezit și compact, iar ninsorile ce vor cădea în noaptea și ziua următoare nu vor produce creșteri semnificative ale acestuia. Doar izolat, la supraîncărcări mari pe pantele înclinate, se pot declanșa avalanșe de suprafață, iar spontan unele curgeri sau avalanșe mici de topire.

##### Evoluția vremii în intervalul: 19.03.2015, ora 20.00 - 20.03.2015, ora 20.00:

Vremea va deveni în general frumoasă. Cerul se va degaja treptat și doar izolat și trecător, îndeosebi la începutul intervalului, se mai pot semnală ninsori slabe. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale, mai ales în zona înaltă.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -16...-12 gr.C; temperaturi maxime: -12... -7 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -12...-7 gr.C; temperaturi maxime: -6...1 gr.C.

## II. CALITATEA APELOR Pe fluviul Dunărea

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

**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.

Se continuă activitatea de monitorizare a fluviului Dunărea de către A.B.A. Jiu-S.G.A. Mehedinți, atât în amonte, în secțiunea Baziaș mal stâng, cât și în aval de locul scufundării șleului. Se analizează de către Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Drobeta-Turnu Severin în special indicatorii specifici tipului de îngrășământ chimic NPK, respectiv *amoniu*, *azotiți*, *azotați*, *azot total*, *ortofosfați*, *fosfor total*, *potasiu*.

**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, pentru ambele secțiuni analizate.**

Rezultatele analizelor din data de 18.03.2015:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori din data <b>18.03.2015</b> Ora12,30
			I	II	III	
<b>secțiunea Baziaș mal stâng</b>						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	<b>0.8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,06</b>
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	<b>0,016</b>
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	<b>3</b>	<b>5,6</b>	<b>1,473</b>
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>2,082</b>
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,058</b>
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0.15	<b>0,4</b>	<b>0,75</b>	<b>0,066</b>
Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori din data <b>18.03.2015</b> Ora 11,00
			I	II	III	
<b>Aval Moldova Veche km.fl.1049+500 șlep scufundat</b>						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	<b>0.8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,069</b>
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	<b>0,017</b>
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	<b>3</b>	<b>5,6</b>	<b>1,508</b>
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>2,156</b>
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,061</b>
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	<b>0,4</b>	<b>0,75</b>	<b>0,074</b>

Valoarea înregistrată pentru potasiu atât în secțiunea amonte, Baziaș mal stâng, cât și în secțiunea Moldova Veche este de 3 mg/l.

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.

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 17.03.2015 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).

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

### 2. În domeniul solului și vegetației

**A.R.B.D.D. Tulcea** revine cu informații despre incendiul de vegetație observat în data de 16.03.2015, în jurul orei 16.45, în cadrul districtului ecologic Sulina, în zona canal Busurca, mal stâng (județul Tulcea). Acesta a afectat o suprafață totală de 30 ha (stuf și papură) și s-a stins de la sine în data de 17.03.2015, ora 18.00, fara a provoca pagube materiale sau mortalități în rândul păsărilor și mamiferelor.

**G.N.M.-C.J. Alba** informează despre producerea în data de 17.03.2015, ora 15.20, a unui incendiu de vegetație uscată în zona satului Bălmoșești, comuna Roșia Montană, din cauza unui foc deschis scăpat de sub control. Incendiul a afectat o suprafață de 27 ha (pășune comunală) și a fost stins în data de 17.03.2015, ora 18.15, de către Serviciul Voluntariat Câmpeni.

**C.R.S.C. Timișoara** informează despre producerea în data de 17.03.2015, ora 19.00, a unui incendiu de litieră în cadrul Ocolului Silvic Simeria, U.P. II Băița, jud. Hunedoara, din cauza unui foc deschis propagat dintr-o pășune limitrofă. Incendiul a afectat o suprafață de 1,7 ha și a fost stins în data de 17.03.2015, ora 23.15, de către o echipă formată din personal silvic, pompieri militari, pompieri civili, polițiști și cetățeni.

### 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.