



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

30 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 29.03.2015, ora 08.00 - 30.03.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 30.03.2015, ora 06.00**

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis, în data de 29.03.2015, la ora 11.00, o atenționare hidrologică - COD GALBEN, valabilă în intervalul 29.03.2015 ora 12:00 - 30.03.2015 ora 16:00, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice Olt, Vedea, Neajlov, Ialomița, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, în care se precizează faptul că: „pe râurile din bazinele hidrografice Olt pe sectorul Micfalău - Hoghiz (județele Covasna și Brașov), Teslui, Gemărtăului (judetele Dolj și Olt), Beica, Mamu, Pesceana (județele Vâlcea și Olt), Vedea - bazin superior amonte Văleni, Teleorman - bazin superior și mijlociu (județele Olt, Argeș și Teleorman), Neajlov - bazin superior și mijlociu (județele Argeș, Dâmbovița și Giurgiu), Prahova - sector aval confluență Teleajen, Ialomița sector aval confluență Prahova - Coșereni (județele Prahova și Ialomița). Se ridică începând cu 29.03.2015 ora 12:00 Atenționarea Hidrologică COD GALBEN din celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.”

Această atenționare hidrologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: ARGEȘ, BRAȘOV, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, IALOMIȚA, OLT, PRAHOVA, TELEORMAN, VÂLCEA (11 prefecturi) - COD GALBEN.*

**RÂURI**

Debitele au fost în general în scădere, exceptând Iza, Turul, râurile din bazinul Vedea, afluenții Oltului mijlociu și inferior, Lăpușul, cursul mijlociu al Oltului, cursurile mijlocii și inferioare ale Crasnei, Barcăului, Crișurilor, Arieșului, Târnavelor, Mureșului, Begăi, Timișului, Bârzavei, Carașului, Nerei, Cernei, Jiului, Argeșului, Ialomiței, Buzăului, Rm. Sărat, Putnei, Troțușului, Bistriței, Moldovei, Sucevei, Bârladului, Siretul și Prutul unde au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Se situează peste COTELE DE ATENȚIE râurile la stațiile hidrometrice: Olt-Hoghiz (300+12)-jud. BV și Neajlov-Moara din Groapă (100)-jud. DB.

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

În interval s-au situat peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Pesceana-Șutești (250+55)-jud.OT, Prahova-Adâncata (250+13)-jud.IL și Cricovu Sărat-Cioranii de Jos (230+90)-jud.PH.

Debitele se situează în general peste valorile medii lunare multianuale, exceptând râurile din bazinele: Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcau, Crișuri, Arieș, Târnave, Bega, Timiș, Moravița, Caraș, Bârlad, afluenții Mureșului superior, afluenții Prutului și cursurile inferioare ale Vedei și Neajlovului unde se situează sub aceste medii.

**Este în vigoare ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ NR. 21 din 29.03.2015.**

Debitele vor fi în general în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor în curs, celor prevăzute, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu și Olt și numai prin propagare pe cursurile mijlocii și inferioare ale Siretului și Prutului.

Pe celelate râuri debitele vor fi în scădere.

Se vor situa peste **COTELE DE ATENȚIE** cu 10-50 cm râurile la stațiile hidrometrice Olt-Hoghiz (jud.BV), Neajlov-Moara din Groapă (jud.DB) și Vadu Lat (jud.GR) și Teleorman-Tătăreștii de Sus (jud.TR).

**Se menține ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ NR. 21 din 29.03.2015.**

### DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 29.03 - 30.03.2015 a fost în creștere, având valoarea de 6.500 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuala a lunii martie (6.700 m<sup>3</sup>/s).

Aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia-Oltenița și în scădere pe sectorul Călărăși - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (7.000 m<sup>3</sup>/s).

Aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Galați și în scădere pe sectorul Isaccea-Tulcea.

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

- Bădălan - jud. Galați;
- Filipoiu, Lungulețu, Gemenele din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp. 3 și Municipiu -jud. Brăila;
- Ciulineț-Isaccea, Gorgova, Crișan, Letea, Tudor Vladimirescu (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:**

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

### 2. Situația meteorologică în intervalul 29.03.2015, ora 08.00 - 30.03.2015, ora 06.00

#### ÎN ȚARĂ

Deși valorile termice diurne din sudul și vestul teritoriului au crescut ușor față de ziua precedentă, vremea a fost mai rece decât în mod normal în această perioadă, la nivelul întregii țări. Cerul a prezentat înnorări în majoritatea regiunilor și s-au semnalat ploi, care au avut și caracter de aversă în Muntenia, Dobrogea și Moldova, local în Transilvania și pe arii restrânse în estul Olteniei și în Maramureș. La munte precipitațiile au fost și sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare pe crestele montane. Temperaturile maxime s-au încadrat între 5 grade la Târnăveni, Întorsura Buzăului, Ordoheiu Secuiesc și Darabani și 15 grade la Halânga, Apa Neagră și Sânnicolau Mare, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -1 grad la Bozovici și Câmpeni și 9 grade la București-Afumați, Mangalia și Tulcea.

# MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

## LA BUCUREȘTI

Deși valorile termice diurne au mai crescut față de ziua precedentă, vremea a fost ușor mai rece decât în mod normal în această perioadă. Cerul a avut înnorări și în unele cartiere a plouat slab, trecător și sub formă de aversă. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 11 grade la Filaret și 12 grade la Afumați și Băneasa, iar la ora 06 se înregistrează 8 grade la Filaret și Băneasa și 9 grade la Afumați.

## 3. Prognoza meteorologică în intervalul 30.03.2015, ora 08.00 - 31.03.2015, ora 08.00 ÎN TARĂ

Valorile termice, în creștere față de zilele precedente îndeosebi în regiunile sud-estice, se vor situa în jurul mediilor climatologice ale sfârșitului de martie la nivelul întregii țări. Cerul va avea înnorări temporare și va ploua în majoritatea zonelor, ziua în special în vest și nord-vest, iar noaptea cu precădere în centru și sud-est. În zona montană înaltă precipitațiile vor fi și sub formă de lapoviță și trecător ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, dar izolat și în restul țării. Temperaturile maxime se vor încadra între 9 și 18 grade, iar cele minime între 2 și 8 grade.

## LA BUCUREȘTI

Vremea se va încălzi, astfel că temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 16 grade. Cerul va fi variabil în prima parte a zilei, apoi înnorările se vor accentua, iar noaptea temporar va ploua. Vântul va sufla slab și moderat. Minima termică va fi de 6...7 grade.

## 4. Informare nivometeorologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emisă pentru perioada 29.03.2015, ora 21.00 - 30.03.2015, ora 21.00

### a) Starea stratului de zăpadă în data de 29.03.2015, ora 15.00

În ultimele 24 de ore vremea a devenit în general închisă. Cerul a fost acoperit și pe arii extinse s-au semnalat precipitații ce au avut și caracter de aversă, sub formă de ploaie sub 1500 m și predominant ninsoare la peste 2000 m. În Bucegi cantitățile de precipitații au depășit local 15 l/mp. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări izolate în zona înaltă. Stratul de zăpadă a scăzut sub 1500 m, devenind discontinuu, iar în rest a crescut, cel mai mult cu 11 cm în Făgăraș (la Bâlea-Lac). La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 219 cm la Bâlea-Lac, 128 cm la Vf. Omu, 48 cm la Sinaia, iar la Predeal și Fundata era discontinuu.

### b) Evoluția vremii pentru intervalul 29.03.2015, ora 21.00 - 31.03.2015, ora 21.00

#### • Intervalul 29.03.2015, ora 21.00 - 30.03.2015, ora 21.00

Vremea se va menține în general închisă. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii restrânse noaptea și extinse ziua, se vor semnală precipitații mixte, predominant ninsori la peste 1800 m. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate.

✓ Peste 1800 m: temperaturi minime: -7 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 2 gr.C

✓ Sub 1800 m: temperaturi minime: -4 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 7 gr.C

✓ Izoterma de 0 grade: în jur de 1700 m

✓ Izoterma de -10 grade: în jur de 3700 m

✓ Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant vestic, în intensificare spre sfârșitul intervalului, cu viteze de peste 70 km/h.

#### • Intervalul 30.03.2015, ora 21.00 - 31.03.2015, ora 21.00

Cerul va fi mai mult noros. Noaptea va ninge pe arii extinse, iar în cursul zilei se vor semnală precipitații mixte, ninsori la peste 1800 m. Izolat cantitățile de apă pot depăși 10 l/mp. Vântul va deveni în general moderat, cu intensificări temporare, din sector nord-vestic.

✓ Peste 1800 m: temperaturi minime: -9 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -1 gr.C

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

### c) Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă

# MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

## RISC REDUS (1)



- sub 1500 m: precipitațiile predominant sub formă de ploaie de la altitudini joase vor favoriza în continuare diminuarea stratului de zăpadă.

## RISC MODERAT (2)



- între 1500 -1800 m: stratul de zăpadă care este puternic umezit în întreaga zonă. Se pot declanșa avalanșe de topire în special de la altitudini mai înalte, pe pantele suficient de înclinate; în unele cazuri stratul de zăpadă existent se poate desprinde cu totul, ducând la declanșarea avalanșelor de topire de profunzime.

## RISC ÎNSEMNAT (3)



- la peste 1800 m: zăpadă nou depusă este umedă și grea și acționează ca o suprasarcină asupra stratului mai vechi. Noaptea, datorită temperaturilor scăzute, stratul superficial va îngheța, formând cruste de îngheț/dezghet. Apa care a pătruns în interior va forma pelicule peste straturile compactate sau crustele subțiri, favorizând alunecarea zăpezii de deasupra și declanșarea avalanșelor de topire, mai ales în cursul zilei, pe pantele suficient de înclinate, riscul declanșării fiind amplificat la suprasarcini.

### Legenda:

## RISC REDUS (1)



- stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor. Declanșarea avalanșelor este posibilă doar izolat pe pantele foarte înclinate și în cazul unei supraîncărcări mari\*\*. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

## 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.

## RISC ÎNSEMNAT (3)



- pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșarea avalanșelor este posibilă chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări, mai ales pe pantele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.

### 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.

Se continua activitatea de monitorizare a fl.Dunarea (frecventa de monitorizare- o data la 2 zile, incepand din data de 19.03.2015) de catre A.B.A. Jiu- S.G.A. MH, aval de locul scufundarii slepului, respectiv zona Moldova Veche km.fl.1049+500.

Probele sunt prelevate si analizate de catre Laboratorul de Calitate a Apeilor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apeilor Mehedinți.

Pana in prezent valorile indicatorilor de calitate pentru grupa nutrienti si grupa salinitate (SO4) se incadreaza sub limitele valorile de calitate aferente clasei a doua de calitate, limite prevazute in O.M. nr.161/2006.

### Rezultatele analizelor din data de 29.03.2015 (analize realizate la fata locului):

Nr.	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate	Valori din
-----	-------------------------	------	-------------------	------------

MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

crt			(cf.Ord.161/2006)			data
			I	II	III	29.03.2015 ora 09.00
<b>Aval Moldova Veche km.fl.1049+500 slep scufundat</b>						
1	Amoniu (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg N/l	0.4	<b>0.8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,09*</b>
2	Azotiti (N-NO <sub>2</sub> )	mg N/l	0.01	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	<b>0,02</b>
3	Azotati (N-NO <sub>3</sub> )	mg N/l	1	<b>3</b>	<b>5,6</b>	<b>2,0*</b>
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>2,506</b>
5	Ortofosfati solubili (P-PO <sub>4</sub> )	mg P/l	0.1	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,07*</b>
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	<b>0,4</b>	<b>0,75</b>	<b>0,082</b>
7	Sulfati	mg/l	60	<b>120</b>	<b>250</b>	<b>36,67</b>
8	Sulfiti	mg/l				<b>&lt;0,26</b>
9	Potasiu	mg/l				<b>2</b>

În functie de evolutia activitatii in zona slepului scufundat, in sensul inceperii actiunii de evacuare a sacilor cu NPK, frecventa de monitorizare se poate modifica.

### III. CALITATEA MEDIULUI

#### 1. În domeniul aerului

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

#### 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 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.